EMO
HANNOVER
22–26/09/2025

Technical regulations

Technische Richtlinien

Innovate Manufacturing.

www.emo-hannover.de

Inhaltsverzeichnis

Die mit „NEU“ gekennzeichneten Punkte enthalten aktuelle Änderungen.

	1.	**Vorbemerkungen**	**6**
	1.1	Veranstalter - Generalkommissariat	6
	1.2	Zeit und Ort der Messe	6
	1.3	Auf- und Abbauzeiten	7
	1.4	Hausordnung	7
	2.	**Verkehr im Messegelände, Rettungswege, Sicherheitseinrichtungen**	**8**
	2.1	Verkehrsordnung	8
	2.2	Rettungswege	8
	2.3	Sicherheitseinrichtungen	9
NEU	2.4	Standnummerierung	9
	2.5	Bewachung	9
	2.6	Notfallräumung	9
	3.	**Leistungsmerkmale und Belastungsgrenzen der Hallen**	10
	3.1	Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung	10
	3.2	Elektro-, Wasser und Druckluftversorgung	10
NEU	3.3	Kommunikationseinrichtungen	10
NEU	3.3.1	Ausstellereigene WLAN-Netzwerke	10
	3.3.2	Beaconnutzung	11
	3.3.3	5G	11
	3.4	Weitere technische Daten der Hallen	12
	4.	**Standbaubestimmungen**	**14**
NEU	4.1	Standsicherheit	14
NEU	4.2	Standbaufreigabe	14
	4.2.1	Prüfung und Freigabe genehmigungspflichtiger Bauten	14
	4.2.2	Änderung nicht vorschriftsgemäßer Standbauten	15
NEU	4.3	Bauhöhen	15
	4.4	Brandschutz- und Sicherheitsbestimmungen	16
	4.4.1	Brandschutz	16
	4.4.1.1	Standbau- und Dekorationsmaterialien	16
	4.4.1.2	Ausstellung und Präsentation von Kraftfahrzeugen	16
	4.4.1.3	Explosionsgefährliche Stoffe und Munition	16
	4.4.1.4	Pyrotechnik	16
	4.4.1.5	Flugobjekte und Ballons	17
	4.4.1.6	Nebelmaschinen	17
	4.4.1.7	Offenes Feuer	17
NEU	4.4.1.8	Explosionsfähige Gemische	17
	4.4.1.9	Einrichtungen zum Auffangen von Holzstaub und -spänen	17
	4.4.1.10	Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren	18
	4.4.1.11	Lagerung auf Standflächen	18
	4.4.1.12	Feuerlöscher	18
NEU	4.4.2	Standdecken und Sprinkleranlagen	18

Table of Contents

Sections marked with “NEW” have been revised.

	1.	**About these regulations**	**6**
	1.1	Trade fair organizer: General Commissariat	6
	1.2	Trade fair dates & venue	6
	1.3	Setup and dismantling periods	7
	1.4	General Regulations of Deutsche Messe	7
	2.	**Traffic regulations, rescue routes, safety installations**	**8**
	2.1	Traffic regulations	8
	2.2	Escape routes	8
	2.3	Safety installations	9
NEW	2.4	Stand numbering	9
	2.5	Security	9
	2.6	Emergency evacuation	9
	3.	**Technical specifications and load limits for halls**	10
	3.1	Lighting, type of current, voltage	10
	3.2	Power, water, and compressed air supply	10
NEW	3.3	Telecommunication lines	10
NEW	3.3.1	Exhibitor’s own Wi-Fi (WLAN)	10
	3.3.2	Use of beacons	11
	3.3.3	5G	11
	3.4	Other technical specifications for halls	12
	4.	**Stand setup regulations**	**14**
NEW	4.1	Structural stability and safety	14
NEW	4.2	Approval of stand design	14
	4.2.1	Inspection and release of structures requiring approval	14
	4.2.2	Noncompliant stand structures	15
NEW	4.3	Stand heights	15
	4.4	Fire prevention and safety	16
	4.4.1	Fire prevention	16
	4.4.1.1	Stand setup and decoration materials	16
	4.4.1.2	Exhibition and presentation of vehicles	16
	4.4.1.3	Explosive materials and ammunition	16
	4.4.1.4	Pyrotechnics	16
	4.4.1.5	Flying objects and balloons	17
	4.4.1.6	Fog machines	17
	4.4.1.7	Open fires and flames	17
NEW	4.4.1.8	Explosive mixtures	17
	4.4.1.9	Installations to store/collect for wood dust and shavings	17
	4.4.1.10	Welding, cutting, and similar work	18
	4.4.1.11	Storage on stands	18
	4.4.1.12	Fire extinguishers	18
NEW	4.4.2	Stand ceilings and sprinklers	18

	4.4.3	Glas und Acrylglas	19
	4.4.4	Zuschauerräume	19
	4.5	Rettungswege, Türen	19
	4.5.1	Rettungswege	19
	4.5.2	Türen	20
NEU	4.6	Podeste, Leitern, Treppen und Stege	20
	4.7	Standgestaltung	21
NEU	4.7.1	Erscheinungsbild	21
	4.7.2	Nutzung der Standfläche	21
NEU	4.7.2.1	Prüfung der Standfläche	21
	4.7.2.2	Standgestaltung und Maschinenaufstellung	21
NEU	4.7.3	Eingriffe in die Bausubstanz	21
NEU	4.7.4	Hallenboden	21
	4.7.5	Abhängungen	22
	4.7.6	Standbegrenzungswände	22
NEU	4.7.7	Werbemaßnahmen, Präsentationen	22
	4.7.8	Barrierefreies Bauen	23
	4.7.9	Leitungsverlegung und Revisionsöffnungen	23
	4.7.10	Klimatisierung	23
	4.7.11	Küchen, Lebensmittellager, Schanktresen	23
	4.7.12	Wiederherstellung der Standflächen	23
	4.8	Zweigeschossige Bauweise	24
	4.8.1	Bauanfrage	24
	4.8.2	Bauhöhen, Grenzabstände und Gestaltung	24
	4.8.3	Nutzlasten, Lastannahmen	24
	4.8.4	Rettungswege und Treppen	24
	4.8.5	Baumaterialien	25
	4.8.6	Brüstungen und Umwehrungen	25
	4.8.7	Brandschutz und Sprinkleranlagen	25
	5.	**Betriebssicherheit, Technische Sicherheitsbestimmungen und Technische Versorgung**	**26**
	5.1	Allgemeine Hinweise	26
	5.1.1	Schäden	26
	5.1.2	Koordination von Arbeiten auf dem Messegelände	26
	5.2	Einsatz von Arbeitsmitteln	26
	5.3	Elektroinstallation	27
	5.3.1	Anschlüsse	27
	5.3.2	Standinstallation	27
	5.3.3	Montage- und Betriebsvorschriften	27
	5.3.4	Sicherheitsmaßnahmen	28
	5.3.5	Sicherheitsbeleuchtung	28
	5.3.6	Stromaggregate	28
	5.4	Wasser- und Abwasserinstallation	29
	5.4.1	Anschlüsse	29
	5.4.2	Standinstallation	29
	5.4.3	Montage- und Betriebsvorschriften	29
	5.4.3.1	Einsatz von wasserführenden Anlagen und Gerätschaften	29
	5.5	Druckluftinstallation	29
	5.5.1	Anschlüsse	29
	5.5.2	Standinstallation	30

	4.4.3	Glass and acrylics	19
	4.4.4	Presentation rooms	19
	4.5	Escape routes, doors	19
	4.5.1	Escape routes	19
	4.5.2	Doors	20
NEW	4.6	Platforms, ladders, stairs, raised walkways	20
	4.7	Stand layout	21
NEW	4.7.1	General stand appearance	21
	4.7.2	Stand use	21
NEW	4.7.2.1	Stand inspection/marking	21
	4.7.2.2	Stand layout and machinery placement	21
NEW	4.7.3	Alteration of hall structure	21
NEW	4.7.4	Hall floors	21
	4.7.5	Suspension of objects	22
	4.7.6	Stand partitions	22
NEW	4.7.7	Advertising and shows	22
	4.7.8	Barrier-free construction	23
	4.7.9	Laying of supply lines and inspection openings	23
	4.7.10	Air conditioning	23
	4.7.11	Kitchens, pantries, drink-serving counters	23
	4.7.12	Restoring stand space to its original condition	23
	4.9	Two-storey structures	24
	4.8.1	Application	24
	4.8.2	Stand heights, distances to boundaries, design	24
	4.8.3	Working loads, design loads	24
	4.8.4	Escape routes and stairways	24
	4.8.5	Construction materials	25
	4.8.6	Balustrades and safety rails	25
	4.8.7	Fire prevention and sprinkler installations	25
	5.	**Operating safety, technical safety regulations, technical services**	**26**
	5.1	General information	26
	5.1.1	Damage	26
	5.1.2	Coordinating work on the exhibition grounds	26
	5.2	Use of machines and equipment	26
	5.3	Electrical installations	27
	5.3.1	Connections	27
	5.3.2	Installation within a stand	27
	5.3.3	Installation and operation	27
	5.3.4	Safety precautions	28
	5.3.5	Safety lighting	28
	5.3.6	Power generators	28
	5.4	Water and sewage installations	29
	5.4.1	Connections	29
	5.4.2	Installation within a stand	29
	5.4.3	Installation and operation	29
	5.4.3.1	Use of aquiferous systems/equipment	29
	5.5	Compressed air installations	29
	5.5.1	Connections	29
	5.5.2	Installation within a stand	30

	5.5.3	Montage- und Betriebsvorschriften	30
	5.6	Maschinen-, Druckbehälter- und Abgasanlagen	30
	5.6.1	Lärmschutz	30
	5.6.2	Produktsicherheit	30
	5.6.2.1	Schutzvorrichtungen	30
	5.6.2.2	Prüfverfahren	31
	5.6.2.3	Ergänzende Schutzmaßnahmen	31
	5.6.3	Druckbehälter	32
	5.6.4	Abgase und Dämpfe	32
	5.6.5	Abgas- und Feuerungsanlagen	32
	5.7	Verwendung von Druckgasen, Flüssiggasen und brennbaren Flüssigkeiten	32
NEU	5.7.1	Druck- und Flüssiggasanlagen	32
	5.7.2	Brennbare Flüssigkeiten	33
	5.8	Gefahrstoffe	33
	5.9	Szenenflächen	33
	5.10	Strahlenschutz	33
	5.10.1	Radioaktive Stoffe	33
	5.10.2	Röntgenanlagen und Störstrahler	33
NEU	5.10.3	Laseranlagen	34
	5.11	Hochfrequenzgeräte, Funkanlagen, elektromagnetische Verträglichkeit und Oberschwingungen	34
	5.12	Speditionen, Krane, Stapler, Leergut, Vollgut	35
	5.12.1	Vollgut	35
	5.12.2	Anlieferung und Abtransport der Messegüter	35
	5.12.3	LKW-Leitstelle	36
	5.12.4	Leergut	36
	5.12.5	Lagerung von Öl	36
	5.12.6	Zoll	36
	5.13	Musikalische Wiedergaben	37
NEU	5.13.1	Abendveranstaltungen	37
	5.14	Lebensmittelhygiene	37
NEU	5.15	Tiere	37
	6.	**Umweltschutz**	**39**
	6.1	Abfallwirtschaft	39
	6.1.1	Abfallentsorgung	39
NEU	6.1.2	Gefährliche Abfälle	40
	6.1.3	Mitgebrachte Abfälle	40
	6.2	Wasser, Abwasser, Bodenschutz	40
	6.2.1	Fettabscheider	40
	6.2.2	Reinigung, Reinigungsmittel	40
	6.3	Umweltschäden	40
	Anhang:	Hausordnung der Deutschen Messe für das Messegelände einschließlich der Parkplätze	**41**

	5.5.3	Installation and operation	30
	5.6	Machinery, pressure vessel, and exhaust gas installations	30
	5.6.1	Noise control	30
	5.6.2	Product safety	30
	5.6.2.1	Safety measures	30
	5.6.2.2	Inspections	31
	5.6.2.3	Supplemental protective measures	31
	5.6.3	Pressure vessels	32
	5.6.4	Exhaust gases and fumes	32
	5.6.5	Exhaust and heating systems	32
	5.7	Use of pressurized gases, liquefied gases, and flammable liquids	32
NEW	5.7.1	Pressurized and liquefied gas installations	32
	5.7.2	Flammable liquids	33
	5.8	Hazardous substances	33
	5.9	Stages	33
	5.10	Protection against radiation	33
	5.10.1	Radioactive substances	33
	5.10.2	X-ray equipment, source of stray radiation	33
NEW	5.10.3	Laser devices	34
	5.11	High-frequency equipment, radio communication systems, electromagnetic compatibility, harmonic components	34
	5.12	Forwarding agencies, cranes, forklifts, empties, freight	35
	5.12.1	Freight	35
	5.12.2	Delivery and removal of fair goods/exhibits	35
	5.12.3	Truck checkpoint ("LKW-Leitstelle")	36
	5.12.4	Empty packaging	36
	5.12.5	Storage of Oil	36
	5.12.6	Customs	36
	5.13	Music at the tradeshow	37
NEW	5.13.1	Evening functions	37
	5.14	Hygiene of foodstuffs	37
NEW	5.15	Animals	37
	6.	**Environmental protection**	**39**
	6.1	Waste management	39
	6.1.1	Disposal	39
NEW	6.1.2	Hazardous waste	40
	6.1.3	Exhibitor materials and waste	40
	6.2	Water, sewage, soil conservation	40
	6.2.1	Oil/grease separators	40
	6.2.2	Cleaning, cleaning agents	40
	6.3	Environmental damage	40
	Appendix:	General Regulations of Deutsche Messe for the Exhibition Grounds and Parking Facilities	**41**

1.
Vorbemerkungen

Diese Technischen Richtlinien wurden vom Generalkommissariat der EMO Hannover 2025 entwickelt. Ziel ist, allen Ausstellern die Möglichkeit zu bieten, ihre Exponate optimal darzustellen und ihre Besucher und Interessenten anzusprechen.

Die Sicherheitsbestimmungen dieser Richtlinien basieren auf den gesetzlichen Bestimmungen und sind u. a. mit der Feuerwehr Hannover und dem Gewerbeaufsichtsamt Hannover abgestimmt. Sie sollen unseren Ausstellern und Besuchern ein angemessenes Sicherheitsniveau bieten. Der Aussteller und seine Vertragspartner haben die gültigen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

Über die Bestimmungen hinaus behält sich das Generalkommissariat weitere Forderungen vor, welche die Sicherheit und den Standbau betreffen. Das Generalkommissariat behält sich ebenso vor, in Einzelfällen Ausnahmen von den Bestimmungen zuzulassen.
Mängel müssen spätestens bis zum Beginn der Veranstaltung behoben werden. Anderenfalls kann die Inbetriebnahme eines Messestandes im Interesse aller Veranstaltungsteilnehmer untersagt werden.

Bei Bedarf sind Bestellungen online in den EMO Shop termingerecht vorzunehmen. Bei verspäteter Einsendung kann das Generalkommissariat keine Gewähr für eine ordnungs- und fristgemäße Erledigung übernehmen. Für verspätet eingereichte Aufträge bzw. Ausführungszeichnungen wird ein Zuschlag auf die Entgelte erhoben.

Das Generalkommissariat behält sich vor, die bestellten Serviceleistungen durch die Deutsche Messe oder deren Servicepartner ausführen zu lassen.

Diese Richtlinien sind bindend für alle Aussteller und ihre Auftragnehmer im Rahmen ihrer Messebeteiligung auf dem Gelände der Deutschen Messe während der Öffnungszeiten der Veranstaltung und der Auf- und Abbauzeiten. Der deutsche Text ist verbindlich. Im Übrigen behält sich das Generalkommissariat Änderungen vor. Jede andere Art der Nutzung bedarf der gesonderten Genehmigung des Generalkommissariats.

Aus Gründen der sprachlichen Vereinfachung und zur besseren Verständlichkeit wird in den Technischen Richtlinien das generische Maskulinum verwendet. Es sind jedoch stets Personen aller geschlechtlichen Identitäten gemeint.

1.1
Veranstalter - Generalkommissariat

VDW – Generalkommissariat der EMO Hannover 2025
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.
Messegelände
30521 Hannover
Tel.: +49 511 89 25025
Fax: +49 511 89 25099
EMOHannoverzentral@messe.de

Telefon Sammelnummer der Deutschen Messe: +49 511 89-0

Postanschrift des Ausstellers auf dem Messegelände:
Halle..., Stand...
Messegelände
30521 Hannover

1.2
Zeit und Ort der Messe

Die EMO Hannover 2025 findet vom 22. – 26. September 2025 auf dem Gelände der Deutschen Messe in Hannover statt.

Die Messe ist für Besucher Montag bis Freitag von 9 bis 18 Uhr ununterbrochen geöffnet. Während der Besuchszeit müssen die Stände besetzt und die Abdeckplanen entfernt sein.

1.
About these regulations

These regulations have been issued by the General Commissariat for EMO Hannover 2025. The purpose is to enable all exhibitors to present their exhibits optimally and reach their target audiences.

The safety aspects of these regulations comply with the law and have been cleared with the Hannover Municipal Fire Department and Hannover Municipal Labor Inspectorate. They are intended to offer exhibitors and visitors with the appropriate measure of safety. The exhibitor and his contractual partners shall observe all legal requirements.

The General Commissariat reserves the right to institute other requirements related to stand safety and setup, or to approve exceptions as deemed appropriate.

Any problems found must be remedied before the trade fair commences. Otherwise, use of a stand may be denied in the interests of all participants.

Exhibitors are urged to place orders online on time via the EMO Shop. The General Commissariat cannot guarantee proper and timely execution of late orders. A surcharge is levied for any orders or construction drawings submitted after the respective submission deadline.

The General Commissariat reserves the right to authorize Deutsche Messe or its service providers to perform the ordered services.

Exhibitors and their contractors are required to comply with these regulations, whereby the wording in German shall be authoritative, governing their participation on the exhibition grounds of Deutsche Messe, whenever the exhibition is open and during the setup and dismantling periods, unless otherwise authorized by the General Commissariat.

1.1
Trade fair organizer: General Commissariat

VDW - General Commissariat EMO Hannover 2025
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.
Messegelände
30521 Hannover, Germany
Tel.: +49 511 89 25025
Fax: +49 511 89 25099
EMOHannoverzentral@messe.de

Deutsche Messe switchboard: +49 511 89-0

On-site mailing address for exhibitors:
Hall..., Stand...
Messegelände
30521 Hannover, Germany

1.2
Trade fair dates & venue

EMO Hannover 2025 will be held from September 22 to 26, 2025 at the Hannover Exhibition Grounds of Deutsche Messe.

The trade fairs is open to visitors from Monday to Friday from 09:00 hrs to 18:00 hrs. During these hours stands must be fully manned and exhibits must be uncovered for display.

1.3
Auf- und Abbauzeiten

Aufbaubeginn ist der 05. September 2025, 7.00 Uhr.
Der Standaufbau muss bis zum 21. September 2025, 18.00 Uhr, fertiggestellt sein.

Wird dieser Termin nicht eingehalten, kann das Generalkommissariat über die Standfläche anderweitig verfügen. Die Verpflichtung, die Standmiete und die kostenpflichtigen Leistungen und Installationen zu bezahlen, wird durch eine anderweitige Verwendung der Standfläche nicht berührt.

Abbaubeginn ist der 26. September 2025, 18.00 Uhr.
Der Abbau der Stände muss am 06. Oktober 2025 um 18:00 Uhr beendet sein.

Während der Auf- und Abbauzeiten sind das Messegelände und die Hallen durchgehend geöffnet.

1.4
Hausordnung

Für das gesamte Messegelände gilt die Hausordnung der Deutschen Messe (Anhang).

1.3
Setup and dismantling periods

The setup period begins at 7:00 a.m. on 5 September, 2025. Stands must be set up by 6:00 p.m. on 21 September, 2025.

The General Commissariat shall be entitled to dispose otherwise of stand spaces not completed by the time stated. Such reallocation does not release the exhibitor from liability for payment of stand rental, chargeable services and installations.

The dismantling period begins at 06:00 p.m. on 26 September, 2025. Stands must be dismantled by 6:00 p.m on October 6, 2025.

The exhibition grounds and halls are open continuously during the setup and dismantling periods.

1.4
General Regulations of Deutsche Messe

The appendix contains the "General Regulations of Deutsche Messe for the Exhibition Grounds and Parking Facilities."

2.
Verkehr im Messegelände, Rettungswege, Sicherheitseinrichtungen

2.1
Verkehrsordnung

Um einen reibungslosen Verkehrsablauf während der Auf- und Abbauzeit und der Veranstaltungsdauer zu ermöglichen, sind verkehrsordnende und verkehrslenkende Regeln einschließlich der Anweisungen des Ordnungspersonals unbedingt zu beachten. Im gesamten Messegelände und auf messeeigenen Parkplätzen gelten die Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung. Gesperrte Flächen und Wege dürfen nicht befahren werden und auf Fußgänger ist größtmögliche Rücksicht zu nehmen.

Die im Messegelände zugelassene Höchstgeschwindigkeit beträgt 20 km/h. Das Befahren von Hallen durch Fahrzeuge erfolgt nur nach Freigabe durch das Personal des Generalkommissariats oder ihrer Beauftragten. In den Hallen dürfen Fahrzeuge nur in Schrittgeschwindigkeit (6 km/h) bewegt werden.

Das Befahren der Hallen mit Elektro-Kleinstfahrzeugen (z.B. E-Roller, E-Scooter, Segways) ist nicht gestattet.

Wohnwagen und –mobile dürfen innerhalb des Messegeländes nicht zum Zwecke der Übernachtung genutzt werden.
Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge, Auflieger, Wechselbrücken, Container, Behälter und Leergut jeder Art können auf Kosten und Gefahr des Besitzers entfernt werden.

2.2
Rettungswege

Die Rettungswege auf dem Messegelände und in den Hallen sind ständig freizuhalten. Deshalb dürfen

- die Hallengänge und Sicherheitsflächen,
- die Bewegungsflächen für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge,
- die Anfahrtswege zu den Hallen,
- Wasserentnahmestellen wie Unter- und Überflurhydranten

nicht versperrt oder zugestellt werden.

Türen im Zuge von Rettungswegen müssen von innen leicht und ohne Hilfsmittel in voller Breite geöffnet werden können. Ausgangstüren, Notausgänge und deren Hinweiszeichen dürfen nicht verbaut oder unkenntlich gemacht werden. Fahrzeuge und Gegenstände können kostenpflichtig entfernt werden, wenn sie auf den Rettungswegen, den Sicherheitsflächen oder den Gängen abgestellt sind oder in diese hineinragen.

In den Auf- und Abbauzeiten dürfen Materialien oder Exponate kurzzeitig im Hallengang abgestellt werden, wenn hierdurch die aus Sicherheitsgründen geforderten Gangbreiten nicht unterschritten und logistische Belange ausreichend berücksichtigt werden. Unabhängig von der Breite der Hallengänge ist eine Mindestbreite von 1,20 m frei zu halten. Flächen vor Notausgängen und die Kreuzungsbereiche der Hallengänge müssen jederzeit in voller Breite freigehalten werden.

Die Hallengänge und Hallenübergänge dürfen nicht zur Errichtung von Montageplätzen oder zur Aufstellung von Maschinen (z.B. Holzbearbeitungsmaschinen, Werkbänke, etc.) genutzt werden.
Auf Verlangen des Generalkommissariats oder deren Beauftragten kann auch aus logistischen Gründen die sofortige Räumung eines Hallengangs gefordert werden.

2.
Traffic regulations, rescue routes, safety installations

2.1
Traffic regulations

All traffic regulations, including instructions issued by marshalling service staff shall be obeyed to ensure the smooth flow of traffic during setup and dismantling periods, and while the exhibition is open. The German Road Traffic Regulations (StVO) apply on the exhibition grounds: cordoned-off areas and paths shall not be used and extra care and precautions shall be exercised in the presence of pedestrians.

The speed limit on the exhibition grounds is 20 km/h.
Vehicles may enter halls only upon permission granted by General Commissariat representatives or their authorized contractors. The speed limit within halls is 6 km/h.

Small electric vehicles like eRollers, eScooters, Segways, etc. shall not be used in halls.

Motorhomes/RVs shall not be used for overnight stays on the exhibition grounds.
Vehicles, trailers, container bridges, containers, boxes, or empties of any kind parked unlawfully on the exhibition grounds shall be towed away at the owner's/driver's risk and expense.

2.2
Escape routes

To ensure that fire trucks and ambulances have unimpeded access in emergencies, the following must be kept clear at all times:

- Hall aisles and areas reserved for safety services
- Access routes for fire trucks and rescue services

- Vehicle approach routes to halls
- Fire hydrants (subfloor and above ground)

Doors along escape routes need to be kept clear so that they can be opened fully and easily without any additional means from the inside. Exit doors, emergency exits, and exit signs must not be blocked or obscured. The General Commissariat reserves the right to remove any vehicles or objects at the owner's expense if they occupy or protrude into rescue routes, areas reserved for safety services, or hall aisles.

During the setup and dismantling periods, materials may be placed in hall aisles, provided they do not encroach upon the minimum safety width of 1.20 m or otherwise hinder traffic. Approaches to emergency exits and aisle intersections of halls must always be kept clear.

Hall aisles and hall passages / intermediate buildings may not be used as assembly areas or to place ma-chines like woodworking equipment or work benches.
Hall aisles must be cleared immediately upon request by the General Commissariat or its authorized representatives, if required for logistics.

2.3
Sicherheitseinrichtungen

Brandschutztechnische Einrichtungen, Schließanlagen der Hallentore und alle sonstigen Sicherheitseinrichtungen müssen jederzeit zugänglich sein. Sie dürfen nicht zugestellt oder überbaut werden. Rettungswegkennzeichen und andere Hinweiszeichen müssen sichtbar sein und dürfen nicht Standbauten oder Exponate verdeckt werden.

Versorgungsschächte und -kanäle müssen zugänglich sein.

2.4
Standnummerierung

Alle Stände werden veranstalterseitig durch Standnummern in einheitlicher Form gekennzeichnet, soweit der Standbau dies technisch zulässt. Die Standnummern sind während der gesamten Laufzeit der Veranstaltung sichtbar am Stand zu belassen und dürfen nicht entfernt werden.

2.5
Bewachung

Die allgemeine Bewachung der Hallen wird von der Deutschen Messe durchgeführt. Die Messestände schließt diese Bewachung nicht mit ein.
Eine Bewachung des Standes muss selbst organisiert werden. Ausstellern und Messebauern wird geraten, rechtzeitig für die Bewachung des Standes zu sorgen. Eine Standbewachung kann online im EMO Shop bestellt werden.
Bitte beachten Sie, dass grundsätzlich nur die Partnerunternehmen der Deutschen Messe Standwachen stellen dürfen. Die Deutsche Messe behält sich vor, Unternehmen nach Überprüfung eine Legitimation zur Bewachung einzelner Ausstellungsstände zu erteilen. Die Legitimation ist vor Beauftragung eines Unternehmens anzufragen.

2.6
Notfallräumung

Aus Sicherheitsgründen kann die Schließung von Räumen oder Gebäuden und deren Räumung von der Deutsche Messe, der Polizei oder der Feuerwehr angeordnet werden. Die anwesenden Personen haben den Anordnungen zu folgen.
Anweisungen können per Lautsprecherdurchsage (Text, Tonfolge) oder durch Einsatzkräfte erfolgen. Weitere Informationen erhalten Sie auf den dann festgelegten Sammelstellen.
Aussteller haben ihre Mitarbeiter über dieses Verfahren zu informieren, gegebenenfalls eigene Räumungskonzepte zu erstellen und bekannt zu machen. Jeder Aussteller ist für die Räumung seines Standes verantwortlich.

2.3
Safety installations

Firefighting facilities, locks on hall doors, and all other safety and security systems must always be freely accessible. Rescue routes and signs must remain visible and not be obstructed by the stand or exhibits.

Floor shafts and supply channels must also remain freely accessible.

2.4
Stand numbering

All stands are numbered by the organizers using a consistent numbering system, insofar as the stand construction allows this from a technical point of view. The stand numbers must remain visible on the stand for the entire duration of the event and may not be removed.

2.5
Security

Deutsche Messe provides for general surveillance in the halls, but not for stands.

Exhibitors are responsible for the security surveillance of their stands. We strongly recommend that exhibitors and stand construction companies arrange for surveillance in time. This service can be requested online via the EMO Shop.
Please note that only security firms authorized by Deutsche Messe can provide security services for stands. Deutsche Messe reserves the right to authorize other appropriately qualified firms to offer such services. Security firms must be asked to present their license issued by Deutsche Messe, before being commissioned.

2.6
Emergency evacuation

In an emergency, it may be necessary to evacuate rooms or buildings. Evacuation orders may be issued by Deutsche Messe, the police, or fire department. All persons in evacuation zones must follow these orders, which may be communicated either via a loudspeaker system (announcements and/or acoustic signals) or by on-site evacuation personnel. Persons will be directed to official Assembly Points, where further information will be provided.
Exhibitors must inform their staff members about these procedures, and create and disseminate their own stand evacuation plans as necessary. Exhibitors bear full responsibility for the proper evacuation of their stands.

3.
Leistungsmerkmale und Belastungsgrenzen der Hallen

3.1
Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung

Die allgemeine Beleuchtung in den Hallen hat eine mittlere Beleuchtungsstärke von 300 lx gemessen 0,8 m über dem Hallenboden.
Für die Versorgung der Stände steht messeseitig ein TN-S-Netz 3 x 400/230 V (±10 %), 50 Hz zur Verfügung. Für andere Spannungen und Frequenzen sind Umformer vom Aussteller bereitzustellen. Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) steht nicht zur Verfügung.

3.2
Elektro-, Wasser- und Druckluftversorgung

Die Elektro-, Wasser- und Druckluftversorgung der Stände erfolgt in der Regel aus den Versorgungskanälen im Hallenboden bzw. über dem Hallenboden entlang der rückseitigen Standgrenzen.
Elektroanschlüsse sind in allen Hallen möglich, es stehen 300 W/m² zur Verfügung. Bei höheren Anforderungen behält sich das Generalkommissariat vor, den Aussteller am Mehraufwand für die Installation der Versorgungsleitungen zu beteiligen.
Das Generalkommissariat behält sich vor nach Veranstaltungsende die Ausstellungsversorgung spannungsfrei zu schalten.
Wasseranschlüsse sind in allen Hallen möglich. Der Betriebsdruck beträgt in der Regel 2,5 bis 3,0 bar.
Druckluftanschlüsse sind in allen Hallen möglich. Das Druckluftnetz wird zur EMO Hannover 2025 in Betrieb genommen. In diesen Fällen ist die Bestellung online über den EMO Shop möglich.
Der Betriebsdruck beträgt in der Regel 8,0 bis 10,0 bar.
Falls das Druckluftnetz nicht in Betrieb ist, ist die Versorgung mit Druckluft über Einzelkompressoren auf der Standfläche möglich.

3.3
Kommunikationseinrichtungen

Daten- und Telefonanschlüsse sind in allen Hallen möglich.

3.3.1
Ausstellereigene WLAN-Netzwerke

Das WLAN darf nur im 2,4GHz-Band betrieben werden, nicht aber im Bereich von 5 bis 6 GHz, und muss dem WLAN-Standard nach IEEE-802.11g/n mit einer Signalbreite von maximal 20MHz (144 Mbit) entsprechen.

WLAN-Netzwerke dürfen ausschließlich zur Vernetzung der eigenen Standfläche eingerichtet und verwendet werden. Die Sendeleistung ist auf diesen konkreten Zweck und Umfang anzupassen. Die abgestrahlte Sendeleistung darf an der Standgrenze maximal -80 dBm erreichen.
Eine Nutzungsfreigabe an Dritte, und damit auch der Betrieb unverschlüsselter Netze, ist nicht gestattet.

Der Betrieb eines ausstellereigenen WLAN (WLAN für Internetnutzung und / oder sonstige WLAN Netze) ist vor Veranstaltungsbeginn online im EMO Shop anzumelden. Die Deutsche Messe wird Ihr WLAN in das WLAN Management aufnehmen und Ihnen die WLAN Konfiguration vorgeben.

Andere Sender als WLAN-Sender sind grundsätzlich nicht gestattet, denn sie können die Nutzsignale massiv stören. Sollten Ihre Exponate andere Sender verwenden, dann nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Ansprechpartner für Telekommunikation (siehe EMO Shop) auf. Für WLAN-Sender in Exponaten, gelten selbstverständlich auch die zuvor genannten Bedingungen.

Bei Störungen anderer Netzwerke oder Missachtung der zuvor genannten Vorgaben durch ein vom Aussteller betriebenes WLAN ist die Deutsche Messe berechtigt, bei andauernder Beeinträchtigung das Abschalten des WLAN zu verlangen.

3.
Technical specifications and load limits for halls

3.1
Lighting, type of current, voltage

Hall lighting has an average luminance of 300 lx measured at a height of 0.8 m above the floor.

Stands are supplied via a TN-S network 3 x 400/230 V (±10 %) at 50 Hz. If other voltages or frequencies are required, the exhibitor must organize a suitable transformer. There is no uninterruptible power supply (UPS).

3.2
Power, water, and compressed air supply

Power, water, and compressed air supply lines are generally located in supply channels in the hall floor and terminate aboveground, or they are laid above the floor at the rear boundaries of stands.
Electric power with a rating of 300 W/m² is available in the halls. If a higher power density is required, General Commissariat reserves the right to levy an additional charge for installation of appropriate lines.
Moreover, General Commissariat may turn off power once the event is over.
Water supply lines are available in all the halls; normal pressure is 2.5 to 3.0 bar.
Compressed air lines are available in all the halls. The compressed air network is in operation for EMO Hannover 2025; orders may be placed online via the EMO Shop.
The normal operating pressure is 8.0 to 10.0 bar.
If the compressed air network is not in operation, exhibitors can order a standalone compressor.

3.3
Telecommunication lines

Data and telephone hookups may be ordered for any hall or Pavilion.

3.3.1
Exhibitor’s own Wi-Fi (WLAN)

A Wi-Fi (WLAN) network must operate only in the 2.4 GHz band, not in the range from 5 to 6 GHz, and comply with the IEEE 802.11g/n standards with a maximum channel width of 20 MHz (144 MB).

A Wi-Fi network may be set up for use within the stand only. Its transmitted power must be restricted for this purpose and scope and must not exceed -80 dBm at the stand perimeter.

The Wi-Fi may not be accessible by third parties, whereby unsecured network protocols are not permitted.

Exhibitors must notify Deutsche Messe of plans to use their own Wi-Fi (for the Internet or other such networks) via the EMO Shop, before the trade fair opens. Deutsche Messe will incorporate the exhibitor’s Wi-Fi network into its planned system and prescribe the configuration.

Transmitters not designed for Wi-Fi only are forbidden, because they can cause massive interference. If your exhibits use such transmitters, please contact the telecommunications representative (visit the EMO Shop). Any Wi-Fi transmitters in exhibits are also subject to the foregoing conditions.

In the event your own Wi-Fi network continuously disturbs other networks and/or the one operated by Deutsche Messe, or you do not comply with the above requirements, Deutsche Messe reserves the right to demand deactivation of your network.

Bei schweren Verstößen und/oder fortgesetzten Beeinträchtigungen bzw. nicht gefolgten Aufforderungen kann dem Aussteller das WLAN, die Internetanbindung vorübergehend oder dauerhaft abgeschaltet werden. Die Kosten für diese Maßnahmen sowie die vollen Kosten der Internetanbindung und damit verbundener optionaler Leistungen werden in jedem Fall dem Aussteller in Rechnung gestellt.

Weitere Informationen können Sie dem Beiblatt WLAN entnehmen.

3.3.2.
Beaconnutzung

Die Installation von Beacons auf der eigenen Standfläche ist generell anmeldepflichtig. Die Sendeleistung muss soweit reduziert werden, dass die ausgespielten Kampagnen nur auf Ihrer Standfläche verfügbar sind.

Das Generalkommissariat behält sich das Recht vor, die Beacons deinstallieren zu lassen, sollte es zu Störungen mit anderen Services, wie z.B. WLAN, kommen oder die Beacons außerhalb Ihrer Standfläche installiert sind bzw. andere, in der Technischen Richtlinie genannten Punkte, nicht umgesetzt wurden. Die Kosten für die Deinstallation trägt der Verursacher.

3.3.3
5G

Die Deutsche Messe betreibt ein 5G Campus Netz in den Frequenzen 3,7 bis 3,8 GHz. Der Betrieb von Infrastruktur innerhalb dieses Frequenzbereiches ist ausschließlich der Deutschen Messe vorbehalten. Zugang zu dem 5G Campusnetz der Deutschen Messe kann durch den Aussteller kostenpflichtig beauftragt werden.

Der Betrieb eines ausstellereigenen 5G-Netzes ist vor Veranstaltungsbeginn mit dem Generalkommissariat abzustimmen.

In the event of severe breaches and/or continued interference and/or noncompliance with these requirements, the Technical Event Management of Deutsche Messe reserves the right to shut down your Wi-Fi network and Internet connection temporarily or permanently. The costs incurred for such measures, including all attendant costs for the Internet connection and related optional services will be charged to the offending exhibitor.

Further information can be found in the supplementary sheet WLAN

3.3.2
Use of beacons

Normally, you must register any beacon(s) you plan to use.
Please note that the beacon signal must be low enough that the transmitted ad packets are accessible only within your stand.

The General Commissariat reserves the right to have a beacon removed, if it disturbs other services like Wi-Fi, or if it is installed outside your stand, or if you do not comply with any specifications herein. You shall bear the costs for removal of the beacon(s).

3.3.3
5G

Deutsche Messe operates a 5G campus network in the Frequencies of 3.7 to 3.8 GHz. The operation of infra-structure within this frequency range is reserved exclusively for Deutsche Messe. Access to the 5G campus network of Deutsche Messe can be ordered by the exhibitor for a fee.

The operation of an exhibitor's own 5G network must be coordinated with the General Commissariat before the start of the event.

3.4
Weitere technische Daten der Hallen

3.4
Other technical specifications for halls

Halle	Hallenkapazität nach FKM in m²	Größtes Hallentor Breite x Höhe in m	Fußboden	Max. Bodenbelastung Flächenlasten[1] in kN/m² (Teilbereiche)	Max. Bodenpressung Punktlasten[1] in kN/cm²	Abhängungen	Lichtquelle	Sprinkleranlagen	Brandmeldetechnik	Fußboden-Versorg.-Kanäle	Heizung, Lüftung, Kälte
Hall	Hall area in m² according to FKM	Largest hall door, width x height in m	Type of floor	Max. floor load area loads[1] in kN/m² (partial areas)	Max. floor load Point loads[1] in kN/cm²	Suspension of objects	Lighting	Sprinkler system	Fire alarm system	Floor supply channels	Heating, ventilation/ AC
2	15.635	5,00 x 4,55	APL	100	0,25	■	T + K	○	RAS RM	●	●
3	14.110	5,20 x 4,90	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
4	19.855	4,50 x 5,00	APL	100	0,25	■	T + K		RAS RM	●	●
5	16.745	4,60 x 4,90	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
6	23.055	5,55 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
7	10.450	4,41 x 4,80	APL	100	0,25	■	T + K		RAS	●	●
8	6.990	4,60 x 4,70	APL	100	0,25		K	●	RAS	●	●
9	23.590	4,50 x 4,90	APL	100	0,25		T + K		RAS	●	●
11	23.985	5,10 x 4,90	A	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
P 11	6.280	4,39 x 4,90	APL	100 (5)		■	T + K	●	RAS	●	●
12	22.025	4,60 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	○	L (12,9 m) RM	●	●
13	23.635	4,40 x 5,20	APL	100 (50)	0,25	■	T + K		RAS	●	●
14/15	20.630	5,00 x 4,80	APL	100	0,25	■	T + K	○	RAS	●	●
16	12.610	7,60 x 4,80	APL	100	0,25	■	T + K	○	RM	●	●
17	18.590	5,63 x 4,95	APL	100	0,25	■	T + K	○	RM	●	●
18	3.250	3,50 x 4,00	A	100	0,25	■	K		RM	●	●
19/20	14.370	4,95 x 5,00	V	100	0,25	■	K	●	RAS	●	●
21	16.515	5,00 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RAS	●	●
22	7.550	5,00 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RAS	●	●
23	9.045	5,00 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RAS	●	●
24	7.900	5,00 x 4,70 4,20 x 5,10	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
25	17.775	4,70 x 5,00	APL	100	0,25	■	T + K	○	RM RAS	●	●
26	21.480	5,00 x 4,65 5,50 x 4,40	APL	100	0,25		T + K		L (9,5 m)	●	●
27	31.100	4,55 x 5,20	APL	100	0,25	■	T + K		RAS	●	●
P 32	EG: 1.090 OG: 340	4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●
P 33	EG: 1.090 OG: 340	4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●
P 34	EG: 750 OG: 225	4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●
P 35	EG: 1.100 OG: 340	4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●

Stand / Updated: 01/2023

10 kN ≈ 1 t

Legende und Erläuterungen zur Tabelle

V Verbundestrich
APL Asphaltplatten
A Asphaltestrich
T Tageslicht
K Kunstlicht

■ Prüfung der Möglichkeit auf Anfrage
● vorhanden
○ teilweise vorhanden

RAS Rauchansaugsystem
RM Rauchmelder
L Linearmelder (Höhe)

1) Die maximale Bodenbelastung gibt die maximale Flächenbelastung des Hallenbodens bei gleichmäßiger Belastung an und gilt nicht auf Schächten und Versorgungskanälen.

Die maximale Bodenpressung gibt die maximale Flächenpressung des Hallenbodens an. Bei Punktlasten aus Standobergeschossen, schweren Exponaten u. Ä. ist dieser Wert nachzuweisen. Die Werte gelten nicht auf Schächten und Versorgungskanälen.

Die maximale Belastung der Abdeckungen von Schächten und Versorgungskanälen sowie von Kanalauslassplatten ist durch die Staplernorm FL4 gegeben (Lasteinleitung mit $F = F_k < 40$ kN auf einer Fußplatte mit einer Mindestfläche von 300 mm x 300 mm).

Legend for Table

V Composite screed
APL Asphalt slabs
A Asphalt screed
T Daylight
K Artificial light

■ Feasibility verified upon request
● In-place
○ Partly in-place

RAS Smoke venting system
RM Smoke detector
L Line smoke detector (height)

1) The maximum permissible load on the hall floor is based on even distribution. It does not apply to loads on shafts in floors or supply channels.

The maximum permissible point load defines the maximum specific pressure on the hall floor, but does not apply to loads on shafts in floors or supply channels. Exhibitors must prove that this value is not exceeded for point loads generated by two-storey stands, heavy objects, etc.

The maximum load to be borne by shaft and supply channel covers and channel drain plates is prescribed by the FL4 stacking standard (load of $F = F_k < 40$ kN on a base plate at least 300 x 300 mm in size).

4.
Standbaubestimmungen

4.1
Standsicherheit

Ausstellungsstände, einschließlich Einrichtungen und Exponate sowie Werbeträger sind in allen Teilen so sicher zu errichten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen nicht gefährdet werden.

Für die Standsicherheit aller Bauten, Einrichtungen und Exponate ist der Aussteller verantwortlich und auf Anfrage nachweispflichtig. Dies gilt auch während des Auf- und Abbaus. Bei Montage- und Demontagearbeiten muss berücksichtigt werden, dass mögliche Gefährdungen auf die eigene Standfläche begrenzt bleiben. Gefährdungen auf angrenzende Hallengänge oder Nachbarstände müssen in der Planung und Durchführung der Arbeiten vermieden werden.

Die Tragfähigkeit sämtlicher Bauteile und Materialien muss gewährleistet sein. Die Gesamtstabilität ist durch tragfähige Materialien und kraftschlüssige Verbindungen zu gewährleisten.

Die dazu erstellten Nachweise sind dem Generalkommissariat auf Verlangen vorzulegen.

Spanplatten, Faserplatten u.ä. dürfen nicht zur Lastaufnahme und Lastableitung verwendet werden, sofern diese keine Zertifizierung zur Lastaufnahme für den entsprechenden Einsatzzweck aufweisen. Die verwendeten Platten müssen mit der entsprechenden Klasse der Tragfähigkeit gekennzeichnet sein.

Stehende bauliche Elemente in Hallen, die umkippen können (z. B. freistehende Wände, hohe Exponate, hohe dekorative Elemente) müssen mindestens für eine horizontal wirkende Ersatzflächenlast h bemessen werden.

h1 = 0,125 kN/m² bis 4 m Höhe ab OK Hallenboden
h2 = 0,0625 kN/m² über 4 m Höhe ab OK Hallenboden

Abweichungen sind im begründeten Einzelfall möglich, hierbei ist ein genauerer Nachweis zu führen.

Es gelten die Niedersächsische Bauordnung (NBauO) und die Versammlungsstättenverordnung Niedersachsen (NVStättVO).

Das Generalkommissariat behält sich vor, in begründeten Fällen eine Überprüfung der Standsicherheit durch einen Statiker vornehmen zu lassen. Die Kosten für diese Überprüfung werden dem Aussteller in Rechnung gestellt.

4.2
Standbaufreigabe

Jeder Aussteller ist verpflichtet, dem Generalkommissariat bemaßte Standpläne (bemaßte Grundrisse und Ansichten, Standbau und Maschinenaufstellung) einzureichen.
In den Plänen sollen Maschinenaufstellung, Standbau und Standausstattung dargestellt sein.

Die Pläne sind zusammen mit dem Formular „Standbaugenehmigung und Maschinenaufstellung“ über den EMO Shop einzureichen.

Die Standpläne werden nach Überprüfung, gegebenenfalls mit Änderungsvermerken zurückgeschickt. Der Aufbau des Standes hat nach diesem Plan zu erfolgen.

4.2.1
Prüfung und Freigabe genehmigungspflichtiger Bauten

Generell genehmigungspflichtig sind mehrgeschossige Messestände, mobile Stände, Zelte, Container und Sonderkonstruktionen.
Die Errichtung von mehrgeschossigen Ständen sind ab einer Standgröße von 100 m² möglich. Der Bau zweigeschossiger Stände ist bauerlaubnis- und abnahmepflichtig und unterliegt besonderen Bedingungen. Es dürfen maximal 50 % der Grundfläche

4.
Stand setup regulations

4.1
Structural stability and safety

All parts of exhibition stands, including furnishing and exhibits, as well as advertising media, should be set up such that they are safe enough to preclude any endangerment to public safety and order, especially to life, bodily injury, or health.

The exhibitor is responsible for the stability and safety of any structures, installations, or exhibits, also during setup and dismantling. Any risk/danger on the exhibitor’s stand space must be considered and limited during assembly and disassembly. Also, when planning and executing the tasks, exhibitors must avoid any risks to adjoining hall aisles and to neighboring stands.

All such structures and materials must be designed for the required load-bearing capacity, with overall stability assured through use of load-bearing materials and frictional connections.

Proof of the certifications issued must be submitted if requested by the General Commissariat.

Particle boards, fiberboards or similar materials are not permitted for load-bearing or load-transferring purposes, unless appropriately certified for the intended purpose and tagged with the relevant load-bearing class of materials.

Structural elements in halls, such as free-standing walls, tall exhibits, and tall decorations that could topple over, must be tested for their horizontal design load h (see below), whereby:

h1 = 0.125 kN/m² for heights up to 4 m above the hall floor level
h2 = 0.0625 kN/m² for heights over 4 m above the hall floor level

For structures that deviate from the above, the exhibitor must provide detailed documentation/proof verifying their stability.

Structural stability and safety is governed by the Lower Saxony Building Regulations (NBauO) and the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO).

In case of uncertainty, the General Commissariat reserves the right to have a structural engineer check the stability and safety of a stand at the expense of the exhibitor.

4.2
Approval of stand design

Exhibitors must submit drawings of their stand designs (dimensioned floor plans, elevations, stand design, and machine location) to the General Commissariat. These must show the location of machinery, the stand’s structure, fixtures and furnishings.

Exhibitors must complete the "Approval of stand design and machinery location" form and submit it along with the drawings via the EMO Shop.

Following approval, drawings will be returned with notations of any required modifications, which are to be implemented when setting up the stand.

4.2.1
Inspection and release of structures requiring approval

Multi-storey stands, mobile stands, tents, containers and special structures require approval.

The construction of multi-storey stands is possible from a stand size of 100 m². The construction of multi-storey stands requires a building permit and approval and is subject to special conditions. A maximum of 50% of the floor area may be covered with an upper

mit einem Obergeschoss überbaut werden. Die maximal zulässige Bauhöhe von 6,50 m ist einzuhalten.
Folgende Unterlagen sind dem Generalkommissariat vorzulegen:

- bemaßte Entwurfspläne mit Grundrissen und Ansichten, mindestens im Maßstab 1:100.

Diese Unterlagen sind bis spätestens vier Wochen vor Baubeginn einzureichen.
Nach der Überprüfung gehen die Standpläne zurück an den Antragsteller, mit dem Bearbeitungsvermerk und dem Formular „Antrag auf Bauerlaubnis“.

Für das Bauerlaubnisverfahren müssen dem Generalkommissariat folgende Unterlagen bis spätestens zwei Wochen vor Baubeginn eingereicht werden:

- von einem zweiten, unabhängigen Statiker geprüfte statische Berechnung nach in Deutschland geltenden Normen in deutscher Sprache mit Positionsplan,
- Baubeschreibung,
- bemaßte Standbauzeichnungen im Maßstab 1:100, Grundrisse, Ansichten, Schnitte; Konstruktionsdetails in größerem Maßstab,
- Rettungswegplan mit Nachweis der Rettungsweglängen und -breiten nach NVStättVO,
- prüffähige Flächenberechnungen der nutzbaren Obergeschoss-Fläche und der Tragkonstruktion sowie
- Antrag auf Bauerlaubnis, vollständig ausgefüllt und vom Aussteller unterschrieben.

Die Kosten des Bauerlaubnisverfahrens werden dem Aussteller in Rechnung gestellt. Für verspätet eingereichte Unterlagen können zusätzliche Kosten berechnet werden. (Weitere Informationen siehe Punkt 4.8 ff.)

4.2.2
Änderung / Beseitigung nicht vorschriftsgemäßer Standbauten

Standbauten, die den Technischen Richtlinien oder den gesetzlichen Bestimmungen nicht entsprechen, müssen auf Verlangen des Generalkommissariats geändert oder beseitigt werden. Bei nicht fristgerechter Ausführung ist das Generalkommissariat berechtigt, auf Kosten und Gefahr des Ausstellers selbst Änderungen vornehmen zu lassen.

4.3
Bauhöhen

In den Hallen beträgt die maximale Bauhöhe für Standbau und Werbung, einschließlich abgehängter Objekte, 6,50 m innerhalb der gesamten Standfläche. Zu Nachbarständen ausgerichtete Werbung muss mindestens 1,0 m Abstand zu diesen haben.
Exponate unterliegen dieser Regelung nicht.

Die Aufstellung von Exponaten über 6,50 m Höhe ist freigabepflichtig und unterliegt besonderen Bedingungen (siehe Punkt 4.2.1).

Auf der Standfläche können bauliche Einschränkungen vorhanden sein, weitere Informationen können beim Generalkommissariat angefordert werden.

In Halle 8 beträgt die maximale Bauhöhe 6,00 m und in Halle 18 beträgt sie 4,00 m. Höhere Exponate sind freigabepflichtig.

storey. The maximum permissible construction height of 6.50 m must be observed.
Exhibitors are requested to submit the following materials to the General Commissariat:

- Dimensioned drawings with floor plans and elevations; minimum scale of 1:100

Please submit these documents at least four weeks before stand setup begins.
After being checked, a copy of the stand drawings will be returned to the applicant with any pertinent remarks, along with an "Application for Building Permission."

For a building permission, please submit the documents listed below to the General Commissariat at least two weeks before stand setup begins:

- Statics computations based on German standards, as verified by a second independent structural engineer; report in German and drawing with numbered references
- A description of the structure
- Dimensioned stand setup drawings to a scale of 1:100, floor plan, elevations, sections, plus construction details at a larger scale
- A layout of the stand showing the escape routes and their lengths and widths in compliance with the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO)
- Verifiable area calculations of the usable upper-storey area and supporting structure, as well as
- A completed Application for Building Permission, signed by the exhibitor.

The cost of obtaining a building permit will be invoiced to the exhibitor, subject to a late submission fee, if applicable (see Section 4.8 ff. for further information).

4.2.2
Noncompliant stand structures

Stand structures, which have not been approved or do not comply with the Technical Regulations or official regulations, may have to be modified or dismantled upon request by General Commissariat. If this is not done by the set deadline, General Commissariat reserves the right to have the required work carried out at the expense and risk of the exhibitor.

4.3
Stand heights

The height of a stand and advertisement in a hall, including suspended objects, is not to exceed 6.50 m within the stand. Outward facing advertisements must be at least 1.0 m away from neighboring stands.
Exhibits are not subject to this restriction.

Exhibits over 6.50 m high require approval and are subject to specific conditions (see Section 4.2.1).

Exhibitors are urged to contact the General Commissariat to ensure that there are no structural restraints on the stand area, and/or to request more information.

In Hall 8 the maximum construction height is 6.00 m and in Hall 18 it is 4.00 m. Higher exhibits are subject to approval.

4.4
Brandschutz- und Sicherheitsbestimmungen

4.4.1
Brandschutz

4.4.1.1
Standbau- und Dekorationsmaterialien

Materialien müssen entsprechend DIN 4102-1 B1 oder EN 13501-1 C, s2 – d0 mindestens schwerentflamm-bar und nicht brennend abtropfend sein, wenn sie im Standbau und als Dekoration eingesetzt werden. Generell nicht verwendet werden dürfen Materialien, die brennend abtropfen oder toxische Gase bilden.
Im Einzelfall können normalentflammbare Standbaumaterialien zugelassen werden.
An tragende Konstruktionsteile können im Einzelfall aus Sicherheitsgründen besondere Anforderungen gestellt werden (z.B. nichtbrennbar).

Ein Prüfzeugnis über die Baustoffklasse des eingesetzten Materials kann gefordert werden.

Polystyrol-Hartschaum (Styropor), Bambus, Reet, Heu, Stroh, Rindenmulch, Torf, und ähnliche Materialien genügen in der Regel nicht den genannten Anforderungen. Laub- und Nadelgehölze dürfen nur mit feuchtem Wurzelballen verwendet werden.

Der Einsatz von Kunststoff-Kabelbindern zur Befestigung statisch Beanspruchter Teile ist nicht gestattet.

4.4.1.2
Ausstellung und Präsentation von Kraftfahrzeugen

Fahrzeuge dürfen in den Hallen nur nach Anmeldung beim Generalkommissariat ausgestellt und präsentiert werden.

Das unbeabsichtigte oder mutwillige Bewegen der Fahrzeuge durch Dritte muss durch den Aussteller/den Veranstalter ausgeschlossen werden. Für Elektro- und gasbetriebene Fahrzeuge müssen Rettungskarten vorgehalten werden.

Bei Elektrofahrzeugen ist der Ladestand der Fahrzeug-Antriebsbatterie auf das für das Ein- und Ausfahren sowie für die Präsentation notwendige Maß zu reduzieren. Ladevorgänge sind nur nach Anmeldung beim Generalkommissariat möglich. Es behält sich vor, Ladevorgänge in den Hallen auszuschließen. In Halle 8 sind Ladevorgänge an Elektrofahrzeugen nicht realisierbar.

Bei Verbrennungsmotoren und gasbetriebenen Fahrzeugen ist der Tankinhalt auf das für das Ein- und Ausfahren notwendige Maß zu reduzieren. Die Reserveleuchte der Tankanzeige muss aktiv sein. Sofern möglich, ist der Tankdeckel zu verschließen.

In Abhängigkeit der Veranstaltung und des Aufstellortes behält sich das Generalkommissariat vor, weitere Sicherheitsmaßnahmen wie z.B. das Abklemmen der Batterie zur Bordspannungsversorgung, eine Inertisierung des Treibstofftanks und/oder das Aufstellen von Sicherheitswachen zu fordern.

4.4.1.3
Explosionsgefährliche Stoffe und Munition

Explosionsgefährliche Stoffe unterliegen dem Sprengstoffgesetz und dürfen nicht ausgestellt werden. Das gilt auch für Munition im Sinne des Waffengesetzes.

4.4.1.4
Pyrotechnik

Pyrotechnische Vorführungen sind, unabhängig und vorbehaltlich behördlicher Genehmigungen, erst nach schriftlicher Freigabe durch das Generalkommissariat zulässig.

4.4
Fire prevention and safety

4.4.1
Fire prevention

4.4.1.1
Stand setup and decoration materials

Any materials used in the construction or decoration of stands must be nonflammable and not drip while burning (no burning pieces/drops), pursuant to the DIN 4102-1 B1 or EN 13501-1 C – s2, d0 standards. The use of materials that drip burning pieces/drops or give off toxic gases is prohibited.

Normal flammable construction materials may be exempted.

For safety reasons, load-bearing structural components may be required to meet special specifications (e.g. nonflammability).

Exhibitors may be required to present a test certificate of the class of building material used.

Polystyrene, bamboo, reeds, hay, straw, tree bark, peat, and similar materials do not usually satisfy the foregoing requirements. Foliage or coniferous plants may be used only if they have moist, potted roots.

The use of plastic cable ties to affix statically loaded parts is prohibited.

4.4.1.2
Exhibition and presentation of vehicles

Vehicles may only be exhibited and presented in the halls after registration with the General Commissariat.

Unintentional or willful movement of the vehicles by third parties must be excluded by the exhibitor/organizers. Rescue cards must be kept on hand for electric and gas-powered vehicles.

In the case of electric vehicles, the charge level of the vehicle drive battery must be reduced to the level required for driving in and out and for presentation. Charging processes are only possible after registering with the General Commissariat. It reserves the right to exclude loading processes in the halls. Charging processes on electric vehicles cannot be implemented in Hall 8.

In the case of internal combustion engines and gas-powered vehicles, the tank capacity must be reduced to the level necessary for driving in and out of the vehicle. The reserve light of the fuel gauge must be active. If possible, the fuel filler cap shall be closed.

Depending on the event and the set-up location, the General Commissariat reserves the right to demand further safety measures such as disconnecting the battery for the on-board power supply, inerting the fuel tank and/or setting up safety guards.

4.4.1.3
Explosive materials and ammunition

Explosive materials are subject to the law on explosives and may not be exhibited. This also applies to ammunition as defined by gun-control laws.

4.4.1.4
Pyrotechnics

Pyrotechnic demonstrations are only permitted after written approval by General Commissariat, irrespective of and subject to official permits.

Es sind die Nachweise über den Inhaber des Erlaubnisscheins und des Befähigungsscheins vorzulegen. Zur Genehmigung müssen Angaben zu Ort und Zeitpunkt der Vorführung, Anzahl und Art der Effekte, Zulassungsnummern der Effekte (BAM), Dauer der Effekte, erforderliche Sicherheitsabstände sowie eine Gefährdungsbeurteilung gemacht werden. Die erforderlichen Unterlagen sind frühzeitig, mindestens jedoch 21 Tage vor Durchführung vollständig einzureichen.

Ein Anspruch auf Freigabe seitens des Generalkommissariats besteht nicht.

4.4.1.5
Flugobjekte und Ballons

Die Verwendung von Flugobjekten oder sog. Drohnen ist in den Hallen und im Freigelände grundsätzlich nicht gestattet. Ausnahmen bedürfen der vorherigen Überprüfung und schriftlichen Genehmigung des Generalkommissariats.
Das Verteilen ballongasgefüllter Luftballons ist nicht gestattet.

4.4.1.6
Nebelmaschinen

Der Einsatz von Nebelmaschinen ist rechtzeitig mit dem Generalkommissariat abzustimmen. Sie dürfen grundsätzlich die Funktion von Brandmeldeanlagen nicht beeinträchtigen.

4.4.1.7
Offenes Feuer

Offenes Feuer ist auf dem Messegelände grundsätzlich nicht erlaubt.

4.4.1.8
Explosionsfähige Gemische

Bei der Handhabung entzündbarer Gefahrstoffe (Flüssigkeiten, Gase und Stäube) kann es unter Umständen zur Bildung gefährlicher explosionsfähiger Gemische kommen. Für Anlagen, an bzw. in denen derartige Gefahrstoffe zum Einsatz kommen, ist daher die Erstellung eines Explosionsschutzdokumentes erforderlich.

Die Erstellung eines Explosionsschutzdokumentes ist Aufgabe des Ausstellers. Das vollständige Explosionsschutzdokument, welches durch den Aussteller fristgerecht bereitzustellen ist, sowie seine Umsetzung in der Anlage, werden vor der Inbetriebnahme (vor Messebeginn) einer kostenpflichtigen Prüfung der Explosionssicherheit unterzogen.

Liegt kein Explosionsschutzdokument vor oder werden im Zuge dieser Prüfung wesentliche Mängel festgestellt, darf die Anlage nicht in Betrieb genommen werden.

Weiterführende Informationen sind auf Anfrage im Generalkommissariats erhältlich.

4.4.1.9
Einrichtungen zum Auffangen von Holzstaub und -spänen

Einrichtungen zum Lagern von Staub, Spänen oder Schnitzeln von Holz (z.B. Silos) sind gemäß § 6 der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) vor Inbetriebnahme unter Berücksichtigung der vorgesehenen Betriebsweise durch eine nach § 2 (6) BetrSichV zur Prüfung befähigte Person auf ihren ordnungsgemäßen Zustand hinsichtlich der Montage, der Installation, der Aufstellungsbedingungen und der sicheren Funktion zu prüfen und sind dem Generalkommissariat anzuzeigen.

Der Betreiber der Anlage ist für die Gewährleistung der Betriebssicherheit bei Inbetriebnahme verantwortlich (siehe Punkt 5, „Betriebssicherheit, technische Sicherheitsbestimmungen und technische Versorgung“).

Der Anlagenbetreiber hat ein Explosionsschutz-Dokument zu erstellen. (siehe Punkt 4.4.1.9, „Explosionsfähige Gemische“)
Das Beiblatt „Explosionsfähige Gemische“ mit Weiterführenden Informationen hinsichtlich der durch den Anlagenbetreiber zu er-

Proof of the holder of the permit and the certificate of competence must be submitted. For approval, information must be provided on the place and time of the demonstration, number and type of effects, approval numbers of the effects (BAM), duration of the effects, required safety distances as well as a risk assessment. The required documents must be submitted in full in good time, but at least 21 days before the event takes place.

There is no entitlement to approval on the part of of the General Commissariat.

4.4.1.5
Flying objects and balloons

Flying objects such as drones, quadcopters, etc. shall not be used in halls or on the open-air site, unless approved in advance in writing by General Commissariat.

Helium-filled balloons may not be distributed.

4.4.1.6
Fog machines

The use of fog machines is subject to clearance by General Commissariat. You are not authorized to tamper with functioning of the fire alarm.

4.4.1.7
Open fires and flames

Open fires and flames are expressly prohibited on the exhibition grounds.

4.4.1.8
Explosive mixtures

Explosive mixtures may form when handling flammable or hazardous substances, such as fluids, gases, or dust. Hence, an explosion proof certificate is required for any equipment involving the use of such hazardous substances.

An exhibitor is required to provide such an explosion proof certification. The explosion safety officer shall review, for a fee, the complete documentation, which the exhibitor must submit before the event begins and apply accordingly to the subject equipment.

The subject equipment shall not be operated, if no explosion proof certificate is submitted or if the review identifies shortcomings therein.

Further information is available on request from the General Commissariat.

4.4.1.9
Installations to store/collect for wood dust and shavings

Pursuant to §6 of the regulations on hazardous substances (GefStoffV), any installation designed to store/collect dust or wood shavings (such as silos), shall be inspected, prior to commissioning, by a person qualified per §2(6) of BetrSichV (industrial safety regulations), in terms of its assembly, installation, setup conditions, and safe operation. The General Commissariat shall be notified of the subject installation.

The installation operator shall be responsible for ensuring safe operation (see Section 5, “Operating safety, technical safety regulations, and technical services”).

The installation operator shall provide an explosion proof certificate (see Section 4.4.1.9, “Explosive mixtures”).
Please contact the General Commissariat for the “Explosive mixtures” flyer containing more information on compliance by the installation operator, required certifications, and applicable deadlines.

füllenden Anforderungen und der durch ihn zu erbringenden Nachweise sowie zu den dabei zu wahrenden Fristen kann beim Generalkommissariat angefordert werden.

4.4.1.10
Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Bei diesen Arbeiten sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 500 (Kapitel 2.26) einzuhalten. Die Betriebssicherheitsverordnung ist anzuwenden. Bei Arbeiten in brand- und explosionsgefährdeten Bereichen ist der Schweißerlaubnisschein des ausführenden Unternehmers dem Generalkommissariat vorzulegen.

4.4.1.11
Lagerung auf Standflächen

Die Lagerung von Leergut in der Halle, auch auf den Standflächen, ist verboten. Die Rettungswege und Sicherheitsflächen dürfen nicht durch Leergut versperrt werden. Die Einlagerung des Leerguts kann durch den vom Generalkommissariat zugelassenen Spediteur übernommen werden (siehe Punkt 5.12).

Das Generalkommissariat ist berechtigt, widerrechtlich gelagertes Leergut auf Kosten und Gefahr des Ausstellers zu entfernen.

Brandlasten in Serviceräumen sind auf Kleinstmengen, maximal auf den Tagesbedarf, zu beschränken und getrennt von Elektrogeräten zu lagern.
Serviceräume mit einer Größe von mehr als 5,0 m² sind dem Generalkommissariat anzuzeigen und mit geeigneten Feuerlöschern auszustatten.

4.4.1.12
Feuerlöscher

Die Ausstattung des Standes mit Feuerlöschern hat in Verantwortung und Beurteilung des Ausstellers oder dessen Beauftragten gemäß der Technischen Regeln für Arbeitsstätten ASR A2.2 - „Maßnahmen gegen Brände“ zu erfolgen.

Bei Standflächen ≥100 m² muss während der Veranstaltung sowie des Auf- und Abbaus, mindestens ein geeigneter Feuerlöscher gemäß DIN EN 3 vorgehalten werden. Die Mindestgröße eines Löschers hat bei Schaum und Löschern mit wässrigem Löschmittel 6 Liter zu betragen, bei CO_2-Löschern 5 kg. Wir empfehlen keine Pulverlöscher zu verwenden.

In Abhängigkeit der Brandgefährdung (Art, Umfang) oder der Größe der Standfläche, können mehrere und unterschiedlich geeignete Feuerlöscher durch das Generalkommissariat gefordert werden.

Bei mehrgeschossigen Ständen ist zusätzlich im Obergeschoss, mindestens an jedem Treppenabgang, ein Feuerlöscher vorzusehen.

In Küchen- / Cateringbereichen mit Zubereitung von Speisen unter Verwendung von erhitzten Fetten oder Ölen, sind hierfür geeignete Feuerlöscher (Brandklasse F) vorzusehen.

Die Feuerlöscher sind gut sichtbar, leicht erreichbar und kippsicher mit Bodenständern oder Wandbefestigungen aufzustellen.
Die Standorte sind gemäß DIN EN ISO 7010 zu kennzeichnen.

Bei mehrgeschossigen Messeständen siehe außerdem 4.8.7.

4.4.2
Standdecken und Sprinkleranlagen

Einige Hallen sind mit Sprinkleranlagen ausgestattet (siehe Punkt 3.4). In der Nähe von Sprinklerdüsen dürfen keine Wärmeerzeuger oder Geräte mit hoher Wärmeentwicklung aufgestellt werden, da sich die Sprinklerdüsen bei ca. 68° C öffnen und Löschwasser austritt.

In den Hallen 2 – 18 sowie 21 - 27 können Standdecken unter folgenden Voraussetzungen geschlossen werden:

4.4.1.10
Welding, cutting, and similar work

All work of this kind must be done in compliance with the German Employers’ Liability Insurance Association Directive BGR 500 (Chapter 2.26) and relevant industrial safety regulations (Betriebssicherheitsverordnung). The person performing such tasks in fire and explosion hazard zones must present a hot work permit to the General Commissariat.

4.4.1.11
Storage on stands

Empty packaging may not be stored in the halls or on stand spaces, or obstruct rescue routes or areas reserved for safety services. Empty packaging can be stored by the forwarding agency authorized by the General Commissariat (see Section 5.12).

The General Commissariat reserves the right to remove improperly stored empties at the expense and risk of the exhibitor.

Fire loads in service areas must be minimized to no more than a day’s requirements and kept away from electrical devices.

Service rooms with >5.0 m² of floor space must be equipped with suitable fire extinguishers and the General Commissariat must be notified accordingly.

4.4.1.12
Fire extinguishers

The exhibitor or his delegate shall assess the fire risk pursuant to the provisions of ASR A2.2 – “Fire-Safety Measures” and equip stands with fire extinguishers.

On stands ≥100 m² at least one suitable fire extinguisher pursuant to DIN EN 3 must be provided during the event. The minimum capacity of one extinguisher with foam or with water based extinguishing agent must be 6 liters, or 5 kg for CO_2. We do not recommend dry powder extinguishers.

Depending of the type and extent of a fire hazard or the size of the stand area, General Commissariat reserves the right to ask you to provide additional and/or other types of extinguishers.

On the upper level of multistoried stands, at least one extinguisher is to be provided at each stairway.

Suitable extinguishers (of fire protection classification F) shall be provided in kitchens or catering service areas using heated fats or oils to prepare food.

Extinguishers shall be placed where they are easily visible and accessible, and must be secured against toppling by using floor stands or wall mounts. The locations are to be marked in accordance with DIN EN ISO 7010.
Please refer to Section 4.8.7 for multistoried stands.

4.4.2
Stand ceilings and sprinklers

Some halls are equipped with sprinkler systems (see Section 3.4). Heat-generating equipment may not be set up near sprinkler jets, which are designed to activate at an ambient temperature of approximately 68° C.

Closed stand ceilings are permitted in Halls 2 - 18 and 21 - 27 under the following conditions:

- In überdachten Räumen und Fluren sind Rauchwarnmelder vorzusehen. Die Alarmierung muss an einer ständig besetzten Stelle des Standes stets wahrgenommen werden können. Das kann den Ein-satz von vernetzten Rauchwarnmeldern erforderlich machen.
- Bei geschlossenen Decken von 200 m² bis maximal 1000 m² ist der Stand mit vernetzten Rauchwarnmeldern, einer Standbewachung und zusätzlichen Feuerlöschern auszustatten.
- Für geschlossene Decken von mehr als 1000 m² gibt es weitere Auflagen, bitte fordern Sie Informationen beim Generalkommissariat an.

Geschlossene Aufenthaltsräume mit mehr als 200 m² Grundfläche und geschlossener Decke müssen gemäß NVStättVO mechanische Lüftungen und Rauchabzugsanlagen (bis 1000 m²: Rauchabführungen) haben.

In der Halle 19/20 sind geschlossene Standdecken anzeigepflichtig und die oben genannten Bedingungen sind einzuhalten. Darüber hinaus sind überdeckte Flächen ≥ 50 m² mit einer ausstellereigenen Sprinkleranlage zu versehen. Zwischen überdeckten Flächen <50 m² muss ein Mindestabstand von 2,00 m vorgesehen werden damit diese Bereiche nicht als eine zusammenhängende Überdeckung angesehen werden. Die Abstände gelten auch standübergreifend.

Die Notwendigkeit einer Standsprinkleranlage ist dem Generalkommissariat bis spätestens sechs Wochen vor Baubeginn anzumelden. Für den Anschluss der Standsprinklerung an das Hallennetz ist ein Servicepartner der Deutschen Messe beim Generalkommissariat anzufragen. Die Ausführung der Arbeiten ist kostenpflichtig.

Standsprinkleranlagen sind Bestandteil des gesamten Hallennetzes und sind ständig betriebsbereit zu halten. Schäden am ausstellereigenen Sprinklernetz werden umgehend kostenpflichtig behoben.

4.4.3
Glas und Acrylglas

Es darf nur für den Einsatzzweck geeignetes Sicherheitsglas verwendet werden. Für Konstruktionen aus Glas und Acrylglas (in Böden, Brüstungen, Fassaden und Decken) fordern Sie bitte das Merkblatt „Glas und Acrylglas im Standbau innerhalb von Messehallen“ beim Generalkommissariat an.

Kanten von Glasscheiben müssen so bearbeitet oder geschützt sein, dass eine Verletzungsgefahr ausgeschlossen ist. Ganzglas-Bauteile sind in Augenhöhe zu markieren.
Normalentflammbares Acrylglas muss in Metallrahmen eingefasst sein oder geschliffene Kanten haben.

4.4.4
Zuschauerräume

Zuschauerräume mit mehr als 100 m² Grundfläche müssen mindestens zwei Ausgänge zu Rettungswegen haben. Diese Ausgänge sind möglichst weit voneinander entfernt und entgegengesetzt anzuordnen.
Zuschauerräume für mehr als 100 Personen, sind dem Generalkommissariat anzuzeigen und genehmigen zu lassen. (Siehe auch Punkt 4.5.)

4.5
Rettungswege, Türen

4.5.1
Rettungswege

Von jeder Stelle des Standes muss nach maximal 20 m Lauflinie ein Hallengang erreicht werden.
Geschlossene Standbereiche mit mehr als 100 m² Grundfläche müssen jeweils mindestens zwei möglichst weit auseinander und entgegengesetzt liegende Ausgänge zu Rettungswegen haben.
In Räumen über 100 m² und bei unübersichtlicher Aufplanung sind die Rettungswege nach ASR A1.3 zu kennzeichnen.

- Smoke detectors must be used in rooms and aisles with closed ceilings; The smoke alarm must be visible/audible in a permanently staffed area of the stand. This may require the use of networked smoke detectors.

- Stands with closed ceilings of 200 to 1,000 m² must be equipped with networked smoke detectors, extra fire extinguishers, and be staffed with a security guard;
- Additional restrictions apply to stands with closed ceilings of over 1,000 m²; please contact TEM services for more information.

Pursuant to the NVStättVO regulations, closed meeting rooms with a floor area of over 200 m² and a closed ceiling must have an approved mechanical ventilation and smoke venting system; adequate exhaust systems are required for floor areas up to 1,000 m².

The aforementioned conditions shall apply in halls 19/20, and exhibitors shall install their own sprinkler system in a closed stand with an area of ≥50 m². A gap of at least 2.00 m must be maintained between covered stands with areas of <50 m² each, to avoid the ceiling appearing as a connected unit.
The distances also apply to ceilings of neighboring stands. Closed stand ceilings in Hall 19/20 are subject to notification.

The General Commissariat shall be notified of the need for a sprinkler system, at least six weeks in advance of starting construction. Deutsche Messe’s service contractor shall be contacted for connecting the sprinkler system to the hall network; this service is chargeable.

Sprinkler systems for a stand are part of the entire hall network and must always be functional. Damage to an exhibitor’s own sprinkler system will be fixed immediately at the expense of the exhibitor.

4.4.3
Glass and acrylics

Only safety glass appropriate for the intended purpose may be used. Before incorporating glass elements in floors, balustrades, facades and ceilings, please request the information sheet: "Use of glass and acrylic glass in stand setup and design inside fair halls” from the General Commissariat.

The edges of glass panes must be processed or protected in such a way as to rule out any possibility of injury. Construction elements made of glass only must be appropriately marked at eye level. Standard flammable acrylic glass must be enclosed in a metal frame or have smooth edges.

4.4.4
Presentation rooms

Presentation rooms with a floor area of over 100 m² must have a minimum of two (2) exits leading to escape routes. The exits must be located at opposite ends, and as far apart as possible.

The General Commissariat shall be informed of presentation rooms that hold more than 100 persons, and the appropriate approval obtained (see Section 4.5).

4.5
Escape routes, doors

4.5.1
Escape routes

A hall aisle must be no more than 20 m away from any location within the stand.
Closed stands with areas of over 100 m² must have a minimum of two (2) exits, located at opposite ends and as far apart as possible, with each leading to escape routes.
Rooms larger than 100 m² and rooms with complex floor plans must have clearly designated escape routes (as stipulated by the accident prevention regulation, ASR A1.3).

Anzahl und lichte Breite von Rettungswegen (Ausgänge, Treppen, Flure) sind mindestens wie folgt vorzusehen:

- bis 100 m²:
  1 Rettungsweg, 0,90 m breit
- über 100 m² und bis 200 m²:
  2 Rettungswege, je 0,90 m breit
- über 200 m² und unter 400 m²:
  2 Rettungswege, je 1,20 m breit

4.5.2
Türen

Türen in Rettungswegen müssen in Fluchtrichtung aufschlagen. Während des Aufenthaltes von Personen auf dem Stand müssen diese Türen jederzeit von innen leicht und ohne Hilfsmittel in voller Breite geöffnet werden können.

Türen dürfen nicht in den Hallengang oder einen Rettungsweg aufschlagen, ggf. sind Nischen vorzusehen.

Die Verwendung von Pendeltüren, Drehtüren, Codiertüren, Schiebetüren und sonstigen Zugangssperren in Rettungswegen ist mit vorhandener baurechtlicher Zulassung möglich.

4.6
Podeste, Leitern, Treppen und Stege

Allgemein begehbare Flächen, die unmittelbar an mehr als 0,20 m tiefer liegende Flächen angrenzen, sind mit Brüstungen zu umwehren. Diese müssen mindestens 1,00 m hoch sein (wir empfehlen 1,10 m). Zur Ausführung der Brüstungen siehe Punkt 4.8.6.

Diese Bauten sind unter Umständen bauerlaubnis- und abnahmepflichtig. Die Bodenbelastung muss je nach Nutzung gemäß DIN EN 1991 (unter Beachtung des deutschen nationalen Anwendungsdokumentes) mindestens für 3,0 kN/m² ausgelegt sein. Treppen sind gemäß DIN 18065 auszuführen.
Bewegliche Podeste mit Maschinenantrieben (z.B. Drehbühnen) müssen im Hohlraum mit vernetzten Rauchwarnmeldern überwacht werden und sind abnahmepflichtig. Die Alarmierung muss an einer ständig besetzten Stelle des Standes stets wahrgenommen werden können.

Bitte nehmen Sie rechtzeitig Kontakt zum Generalkommissariat auf.

Einstufig begehbare Podeste dürfen höchstens 0,20 m hoch sein.

Leitern, Treppen und Stege müssen den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen.

The following minimum requirements apply for the number and width of escape routes (exits, stairs, aisles):

- Stands up to 100 m²:
  1 escape route, 0.90 m wide
- Stands >100 m² up to 200 m²:
  2 escape routes, each 0.90 m wide
- Stands >200 m² and <400 m²:
  2 escape routes, each 1.20 m wide

4.5.2
Doors

Doors along designated escape routes must open in the direction of escape. If persons are present on a stand, doors must always be easy to open fully from inside without any additional means.

The doors may not swing into hall aisles or escape routes, otherwise appropriate recesses must be provided.

A construction permit is required for the use of swinging doors, rotating doors, security coded doors, sliding doors, or other types of barriers.

4.6
Platforms, ladders, stairs, raised walkways

Areas for pedestrians that are more than 0.20 m above adjoining areas must be secured by balustrades. The balustrade must be at least 1.00 m high (recommended height = 1.10 m), and mounted as stated in Section 4.8.6.

Such structures may require a building permit and inspection. The floor must be designed for the intended use and to bear a minimum load of 3.0 kN/m² in accordance with the DIN EN 1991 standard (under due consideration of German application guidelines), while steps must comply with the DIN 18065 standard.
Networked smoke detectors shall be installed to monitor mechanically-driven mobile platforms in enclosed spaces, whereby the platforms are subject to inspection. The smoke alarm must be visible/audible in a permanently staffed area of the stand.

Exhibitors are urged to contact the General Commissariat on time for details.

A single riser platform for pedestrians may not be higher than 0.2 m.

Ladders, stairs, and raised walkways must comply with the accident prevention regulations.

4.7
Standgestaltung

4.7.1
Erscheinungsbild

Zu allen Ganggrenzen hin ist der Standbau transparent zu gestalten. Wände, die an Gänge grenzen, müssen durch den Einbau von Öffnungen, Glasflächen, Displays u.Ä. aufgelockert werden. Lange, geschlossene Standkonstruktionen sind an den Gängen nur nach Freigabe durch das Generalkommissariat zulässig.
Alle sichtbaren Flächen müssen gestaltet werden. An allen Standgrenzen, die nicht Ganggrenzen sind, sind Standwände oder ähnliche Elemente, die die Durchsicht und den Durchgang verhindern, zu platzieren. Sie müssen mindestens 2,50 m hoch sein. Sichtbare Standrückseiten sind einfarbig, neutral und sauber zu gestalten.

Sofern Messebesucher auf Standdecken sehen können, sollten diese in die Gestaltung einbezogen werden.

4.7.2
Nutzung der Standfläche

4.7.2.1
Prüfung der Standfläche

Die gemietete Standfläche wird vom Veranstalter gekennzeichnet. Jeder Aussteller ist verpflichtet, sich über Lage, Maße und etwaige Einbauten zu informieren. Die Standgrenzen sind unbedingt einzuhalten.

4.7.2.2
Standgestaltung und Maschinenaufstellung

Die Standfläche ist unbedingt einzuhalten, ebenso maximale Bauhöhen und Grenzabstände (siehe Punkt 4.3). Exponate und Standbauelemente dürfen nicht über die Standgrenzen hinausragen, das gilt auch für Leuchten und Schilder.

Maschinen und andere Exponate sind so aufzustellen, dass für das Bedienen und die Präsentation ausreichend Platz auf der eigenen Standfläche vorhanden ist. Der Platzbedarf für Sicherheitsabsperrungen ist zu berücksichtigen. Sicherheitsabsperrungen sind entsprechend der vorhandenen Gefährdungen vorzusehen. (Siehe Punkt 5.6.2.1)

Versorgungsschächte und -kanäle müssen jederzeit zugänglich sein.

4.7.3
Eingriffe in die Bausubstanz

Hallenteile und technische Einrichtungen dürfen nicht beschädigt, verschmutzt oder auf andere Art verändert werden (z.B. Bohren, Nageln, Schrauben). Auch das Streichen, Tapezieren und Bekleben ist nicht gestattet. Hallenteile, wie z.B. Säulen, und technische Einrichtungen dürfen weder durch den Standbau noch durch Exponate belastet werden. (Siehe aber Punkt 4.7.4)

4.7.4
Hallenboden

Bodenbeläge sind unfallsicher zu verlegen und dürfen nicht über die Standgrenzen hinausragen. Alle eingesetzten Materialien müssen rückstandslos entfernt werden. Öle, Fette, Farben und ähnliche Substanzen müssen sofort vom Hallenboden entfernt werden.

Werden Bohrlöcher im Hallenboden hergestellt (in den Pavillons 32 - 35 sind Bohrungen in den Hallenboden nicht zulässig), berechnet das Generalkommissariat dem Aussteller eine Reparaturpauschale. In der jeweiligen Halleninspektion bestätigt der verantwortliche Bauleiter die Anzahl der vorgenommenen Bohrungen.

Die statisch-tragende Sohlplatte der Hallen liegt ca. 0,25 m tief. Bohrlöcher müssen zu Versorgungskanälen und sämtlichen Schächten mindestens 0,30 m Abstand haben.

Eingebrachte Schwerlastanker, Schrauben oder Ankerbolzen müssen vom Aussteller bzw. von der Messebaufirma sofort während der Standdemontage entfernt werden. Bei Nichtbeachtung haftet der Aussteller für Folgeschäden.

4.7
Stand layout

4.7.1
General stand appearance

Sides of stands adjoining the aisles must be of a transparent design. Walls bordering the aisles must be designed to appear interesting by the use of openings, glass, showcases, displays, etc. Long, closed stand structures along the aisles are only permitted after approval by the General Commissariat. All visible areas must be designed appropriately. Stand partitions or similar elements must be placed at all stand boundaries, which do not adjoin aisles, to block the line of sight and access. These must be at least 2.50 m high. Visible areas at the back of the stand must appear clean and have a uniform, neutral color.

If stand ceilings are visible to visitors, they should be incorporated into the overall stand design.

4.7.2
Use of the stand

4.7.2.1
Stand inspection/marking

The rented stand area will be appropriately marked by the trade fair organizer. It is the responsibility of every exhibitor to check the location and dimensions of his stand as well as any fixtures on the rented space. The stand boundaries must be strictly adhered to.

4.7.2.2
Stand layout and machinery placement

The stand size, including the maximum permitted height and distance to neighboring stands, must be observed (see Section 4.3). No exhibits, parts of the stand structure, or lights may protrude beyond these boundaries.

Machinery should be placed to provide adequate space for operation and display within the stand space, and include room for safety barriers. Safety barriers must be erected commensurate with the existing danger (see Section 5.6.2.1).

Floor shafts and supply channels must always be accessible.

4.7.3
Alteration of hall structure

Hall parts and technical equipment may not be damaged, soiled or altered in any other way (e.g. drilling, nailing, screwing). Painting, wallpapering and gluing are also not permitted.
Hall parts, e.g. pillars, and technical equipment may not be subjected to loads either from stand construction or from exhibits. (But see section 4.7.4).

4.7.4
Hall floors

Flooring should be laid properly to help minimize the possibility of accidents, and may not protrude beyond stand boundaries. All materials used must be fully removed, whereby oils, fats, paints, and similar substances that splatter on the hall floor are to be cleaned immediately.

If holes are drilled in the hall floor, (not permitted in Pavilions 32 - 35), the General Commissariat will charge the exhibitor a lump sum for repairs. The foreman responsible for the work shall inform the hall inspector of the number of holes drilled.

The static load-bearing base plate of the halls is approx. 0.25 m deep. Boreholes must be at least 0.30 m away from supply channels and all shafts.

Any heavy-duty anchors, screws, or floor anchors must be removed by the exhibitor or the stand construction company during dismantling. The exhibitor is liable for any damage that may result in the event of noncompliance.

Die Verwendung von Klebeankern jeglicher Art ist in der Halle 19/20 nicht zulässig. Lediglich die Verwendung von rückstandsfrei entfernbaren Schraubankern ist gestattet.

Das Generalkommissariat ist berechtigt, nicht entfernte Schwerlastanker, Schrauben oder Bolzen auf Kosten und Gefahr des Ausstellers zu entfernen.

4.7.5
Abhängungen

Abhängungen von der Hallendecke sind auf Anfrage und Prüfung möglich.

In den Hallen 8, 9 und 26 sind keine Abhängungen möglich. Abhängungen von der Hallendecke dürfen nur durch die zugelassenen Servicepartner der Deutschen Messe ausgeführt und verändert werden.

btl next GmbH
+49 511-866996-26
messeteam-hannover@btl-x.de

UEBERKOPF GmbH
Tel.: +49 511 59097419
Fax: +49 511 59097429
dmag@ueberkopf.de

Traversen mit Beleuchtungsanlagen sind vom Errichter der Anlage mit einem zusätzlichen Schutzpotentialausgleich zu versehen (siehe auch Punkt 5.3 Elektroinstallation).

Sämtliche Abhängungen, sowohl von den bereitgestellten Abhängepunkten als auch von aufgeständerten Traversensystemen und sonstigen Konstruktionen, sind nach der DGUV-Vorschrift 17 (BGV C1) auszuführen. Ergänzend gilt das Beiblatt "Abhängungen - Technische Ausführung".

Handkettenzüge dürfen nur für statisch bestimmte Systeme verwendet werden. Es sind max. 4 Handkettenzüge pro System zulässig. Sie müssen immer gleichzeitig durch so viele Personen bedient werden, wie sich Handkettenzüge im Einsatz befinden.
Elektrokettenzüge sind während der laufenden Veranstaltung allphasig vom Strom zu trennen. Jegliche Abweichung davon bedarf einer Beurteilung und schriftlichen Freigabe durch das TVM.

Von der Hallendecke abgehängte Objekte dürfen nicht mit dem Boden oder mit stehenden Objekten verbunden werden und sind im Regelfall mit einer Mindesthöhe (Unterkante) von 2,50 m über darunterliegen-den Ebenen zu verbauen.

Weitere Informationen finden Sie online im EMO Shop.

Pläne der Deckenabhängungen sind mit dem Standplan beim Generalkommissariat einzureichen (siehe auch Punkt 4.2).

4.7.6
Standbegrenzungswände

Standbegrenzungswände sind nicht vorhanden. Trenn- und Kabinenwände können online über den EMO Shop bestellt werden.

4.7.7
Werbemaßnahmen und Präsentationen

Werbliche Aktionen sind nur auf der eigenen Standfläche zulässig. Hierfür ist ausreichender Zuschauerraum auf der eigenen Standfläche nachzuweisen.
Werbemaßnahmen dürfen nicht zu Behinderungen und Störungen auf den Gängen und Nachbarständen führen. Zu Nachbarständen ausgerichtete Werbung muss mindestens 1,0 m Abstand zu diesen haben.

Shows oder Produktpräsentationen mit Showeinlagen müssen beim Generalkommissariat angemeldet werden. Bei Showveranstaltungen sind die Sicherheitsbestimmungen der DGUV-Vorschrift 17 (BGV C1) zu beachten.

Der vom Stand ausgehende Geräuschpegel darf an der Standgrenze 70 dB(A) nicht überschreiten und die messeeigenen Ausrufanlagen nicht übertönen. Bei der Vorführung von Exponaten oder einer angemessenen Sonderveranstaltung ist ausnahmsweise eine kurzfristige Überschreitung des Grundgeräuschpegels der

No adhesive anchors are permitted in Hall 19/20. Only residue-free, removable screw anchors may be used.

The General Commissariat reserves the right to remove any remaining heavy-duty anchors, screws, or bolts, at the exhibitor's risk and expense.

4.7.5
Suspension of objects

Exhibitors may suspend objects from hall ceilings, upon submitting a request and obtaining approval.

No objects can be suspended from ceilings in Halls 8, 9 and 26. Only an authorized service provider of Deutsche Messe may suspend objects from ceilings and/or move/modify the installation.

btl next GmbH
+49 511-866996-26
messeteam-hannover@btl-x.de

UEBERKOPF GmbH
Tel.: +49 511 59097419
Fax: +49 511 59097429
dmag@ueberkopf.de

The system installer must include extra safety potential equalization for crossbeams/ground support with lighting (see Section 5.3 Electrical installations).

The exhibitor shall ensure that all objects suspended from available hooks/points, or elevated crossbeams/ground support, or other structures comply with DGUV Regulation 17 (BGV C1), and the supplementary brochure "Suspension of Objects - Technical Guidelines."

Manual chain hoists shall be used for static systems only, limited to a maximum of four such units per system. Each hoist in a system shall be manned and operated simultaneously.
Electric chain hoists must be disconnected from the power supply in all phases during the event. Any deviation from this requires an assessment and written approval by the TEM.

Objects suspended from the ceiling shall not be connected to the floor or standing objects and are generally to be installed with a minimum height (lower edge) of 2.50 m above levels below.

For more information, please visit the EMO Shop online.

Exhibitors must submit drawings of items to be suspended from ceilings, along with the stand drawings, to the General Commissariat (see also section 4.2).

4.7.6
Stand partitions

Partitions for use as stand boundaries are not included. Stand and cubicle partitions may be ordered online via the EMO Shop.

4.7.7
Advertising and shows

Advertising is permitted only on the exhibitor's own stand, and adequate space must be provided for spectators on the stand.

The advertising must not disturb or create any obstructions for neighboring stands or in aisles. Advertisements directed at neighboring stands must be at least 1.0 m away from them.

Shows or product demonstrations with shows must be cleared in advance with the General Commissariat. Shows must comply with the safety provisions under DGUV Regulation 17 (BGV C1).

The noise level emanating from a stand must not exceed 70 dB(A) at the stand boundary, nor drown out any announcements at the tradeshow. During exhibit demos or special shows, the general noise level in halls may briefly exceed this level by 5 dB(A). Exhibitors shall ensure compliance with the DIN 15905

Halle um 5 dB(A) zulässig. Die Einhaltung der Vorschriften der DIN 15905 ist durch den Aussteller zu gewährleisten. Lautsprecher müssen in den Stand gerichtet werden.
Musikalische Darbietungen sind im EMO Shop bei der GEMA anzumelden (siehe auch Punkt 5.13).

4.7.8
Barrierefreies Bauen

Beim Bau der Stände sollte auf Barrierefreiheit geachtet werden. Stände und deren Einrichtungen sollen auch für behinderte Menschen ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sein.
Dafür sind entsprechende Rampen vorzusehen (maximale Steigung 6%, mindeste Breite 1,20 m, rutschsicherer Bodenbelag). Türen benötigen eine lichte Durchgangsbreite von 0,90 m. Bewegungs- und Verkehrsflächen in Räumen und Fluren müssen mindestens 1,50 m breit sein.
Weitere Informationen erhalten Sie vom Generalkommissariat.

4.7.9
Leitungsverlegung und Revisionsöffnungen

Die Standversorgung erfolgt in der Regel aus den Versorgungskanälen im Hallenboden. Im Stand erfolgt die Leitungsverlegung grundsätzlich über Flur. Die Leitungen sind durch den Aussteller so zu sichern, dass Unfallgefahren für Personen und Beschädigungen der Leitungen ausgeschlossen sind.

Bodenbeläge, Standbauten und die Aufstellung von Exponaten sind so vorzusehen, dass die Versorgungskanäle und -schächte ohne Aufwand zugänglich sind. Kosten und Schäden, die dadurch entstehen, dass Versorgungseinrichtungen der Deutschen Messe nicht zugänglich sind, gehen zu Lasten des verursachenden Ausstellers.

Der Aussteller gestattet die Überflurverlegung von Leitungen über seine Standfläche und an den Standgrenzen, die nicht Ganggrenzen sind, zur Versorgung Dritter (siehe auch Punkt 3.1.2 und 3.2.1).

4.7.10
Klimatisierung

In Ständen mit geschlossenen Standdecken ist eine gleichmäßige Klimatisierung durch die zentrale Anlage der Halle nicht sichergestellt. Im Bedarfsfall können wassergekühlte Klimageräte und Kondensatoren mit einem Volumenstrom bis 1,5 m³/h an das Frischwassernetz der Deutschen Messe angeschlossen werden.

Der Wasserverbrauch dieser Geräte ist durch Zähler zu erfassen.

4.7.11
Küchen, Lebensmittellager, Schanktresen

Beim Bau von Räumen und Bereichen in denen Lebensmittel behandelt werden wie z.B. Küchen, Lebensmittellager und Schanktresen sind die Vorschriften der Verordnung über Lebensmittelhygiene VO(EG) 852/2004, Anhang II zu beachten. (Siehe hierzu ausführlich Punkt 5.14)

Aus Sicherheitsgründen dürfen in den Hallen keine gasbetriebenen Küchengeräte betrieben werden.

Küchendünste dürfen nicht in die Halle geleitet werden. Geruchsbelästigungen sind auszuschließen.

Aus Gründen des Umweltschutzes sind Speiseöle, Fritteusenfette u. Ä. gesondert zu entsorgen. Entsprechende Behälter sind am Stand vorzuhalten. Werden fetthaltige Abwässer eingeleitet, ist der Einsatz von Fettabscheidern erforderlich (siehe auch Punkt 6.2.1).

4.7.12
Wiederherstellung der Standflächen

Die Standfläche ist vom Aussteller in sauberem und ursprünglichem Zustand spätestens bis zum Abbauende zurückzugeben.
Zurückgelassene Exponate werden vom Generalkommissariat auf Kosten des Ausstellers eingelagert, unabhängig davon, ob die Ex-

standard. Loudspeakers must be pointed into the stand.

Exhibitors must inform GEMA online via the EMO Shop of any music played/performed at their stand (see Section 5.13).

4.7.8
Barrier-free construction

The stands should be designed to minimize barriers, with fixtures and furnishings arranged for easy access and use by the disabled.

Use appropriate ramps, limited to a 6% slope and a width of at least 1.20 m with anti-skid flooring. Doorways must have a 0.90 m wide opening and rooms and aisles must have a 1.50 m wide clearance for maneuvering room and traffic.

For more information, please contact the General Commissariat.

4.7.9
Laying of supply lines and inspection openings

Within halls, supply lines are normally laid in underground channels and terminate aboveground. Within stands, the lines are laid aboveground. The supply lines must be secured by the exhibitor to preclude any possibility of injury to persons or damage to the lines.

Floor coverings, stand structures, and exhibits must be planned such that Deutsche Messe's floor shafts and supply installations channels always remain accessible. Otherwise, the offending exhibitor shall be liable for any damage or costs incurred to gain access.

The exhibitor shall permit aboveground lines to be laid on his stand area and at stand boundaries not adjoining an aisle, for supplying third parties (see Sections 3.1.2 and 3.2.1).

4.7.10
Air conditioning

The central air-conditioning system is not necessarily adequate to guarantee uniform air-conditioning in stands with closed ceilings. If necessary, water-cooled air-conditioners and condensers with a volumetric flowrate of up to 1.5 m³/h may be hooked up to the fresh water supply lines of Deutsche Messe.

A water meter must be fitted to the air-conditioning unit to measure consumption.

4.7.11
Kitchens, pantries, drink-serving counters

Regulation EC No. 852/2004, Annex II on the hygiene of foodstuffs shall be observed when setting up rooms/spaces where foods are handled, e.g., in kitchens, pantries, and at drink-serving counters. (For details, see Section 5.14)

For reasons of safety, the use of gas-operated kitchen appliances is prohibited inside the halls.

Cooking exhaust hoods may not be vented into the hall. Odors must always be avoided.

For reasons of environmental protection, edible oils, cooking fats and similar products must be disposed of separately, for which purpose suitable containers must be kept at the stand.
Oil/grease separators must be used for high amounts of fats in wastewater (see Section 6.2.1).

4.7.12
Restoring stand space to its original condition

All exhibitors are required to restore their stand space to its clean, original condition by the end of the dismantling period. The General Commissariat will store any exhibits left behind, at the exhibitor's expense, even if the exhibits have been sold. This includes

ponate verkauft worden sind. Alle dazu erforderlichen Wiederherstellungsarbeiten, zu denen auch die rückstandsfreie Entfernung aller Aufbauten, Klebebändern, Farbresten u. Ä. zählt, müssen bis zu diesem Zeitpunkt abgeschlossen sein.

Sollte dieses nicht erfolgt sein, werden Reinigung und Wiederherstellung auf Kosten des Ausstellers vorgenommen. Die Ausstellerhaftung für Unfälle und Folgeschäden endet erst nach ordnungsgemäßer Reinigung und Wiederherstellung.

Bei Bedarf erstellt die Halleninspektion eine Bestätigung über die ordnungsgemäße Rückgabe der Standfläche. Dieser Nachweis wird nach der gemeinsamen Begehung mit dem Beauftragten des Ausstellers ausgehändigt.

4.8
Zweigeschossige Bauweise (siehe auch Punkt 4.2.1)

4.8.1
Bauanfrage

Die Errichtung von zweigeschossigen Ständen sind ab einer Standgröße von 100 m² möglich. Der Bau zweigeschossiger Stände ist bauerlaubnis- und abnahmepflichtig und unterliegt besonderen Bedingungen. Es dürfen maximal 50 % der Grundfläche mit einem Obergeschoss überbaut werden. Die maximal zulässige Bauhöhe von 6,50 m ist einzuhalten.

4.8.2
Bauhöhen, Grenzabstände und Gestaltung

Maximal zulässige Bauhöhen sind unter Punkt 4.3 aufgeführt. Die den Nachbarn zugewandten Seiten des Obergeschosses sind geschlossen und mit neutralen Sichtflächen auszuführen.
Der Fußboden des Obergeschosses darf maximal 3,50 m über dem Hallenfußboden liegen.
Standrückwände zu Nachbarständen sind oberhalb 2,50 m Höhe nicht durchsichtig, einfarbig, sauber und neutral zu gestalten.
Als lichte Raumhöhe sind mindestens 2,30 m erforderlich.

4.8.3
Nutzlasten, Lastannahmen

Für Messestände sind lotrechte Nutzlasten nach DIN EN 1991 (unter Beachtung des deutschen Nationalen Anwendungsdokumentes) anzusetzen:

- Versammlungs-, Ausstellungs- und ähnliche Räume — 5,0 kN/m²
- Bei büroähnlicher Nutzung Abminderung möglich auf — 3,0 kN/m²
- Treppen — 5,0 kN/m²
- Zur Sicherstellung der räumlichen Stabilität ist eine Schiefstellung des Systems von H/20 alternativ in jede Richtung zu berücksichtigen
- Stehtribünen — 7,5 KN/m²
- Horizontallast für Brüstungen und Geländer in Holmhöhe — 1,0 kN/m
- Horizontallast für Außenwände im Obergeschoss in 1,0 m Höhe über Fußboden — 1,0 kN/m

Für Sonderkonstruktionen ist die DIN EN 1991 entsprechend anzuwenden.
Die absturzsichernde Funktion der Außenwände im Obergeschoss ist sicherzustellen. Die maximal zulässige Bodenpressung beträgt 0,25 kN/cm².
Abdeckungen von Schächten und Versorgungskanälen dürfen bei Lasteinleitung mit F = F_k < 40 kN auf einer Fußplatte mit einer Mindestfläche von 300 mm x 300 mm belastet werden.

4.8.4
Rettungswege und Treppen

Von jeder Stelle des Standes muss nach maximal 20 m Lauflinie ein Hallengang erreicht werden. Bei Überschreitung dieser Länge sind in der Regel weitere Treppen vorzusehen.
Obergeschosse mit einer Grundfläche von mehr als 100 m² benötigen mindestens zwei Treppen als Rettungswege. Diese sind weit

all the work necessary to remove any structures, adhesive tape, paint splatters, etc.

If this is not done, the necessary work will be carried out at the exhibitor's expense. The liability of the exhibitor for accidents and consequential damages shall end only after the stand space has been properly restored to its original condition.

Upon request, the hall or open-air site inspector will certify the proper condition of the stand space when returned. This confirmation will be issued after a joint inspection with the exhibitor's representative.

4.8
Two-storey structures (refer also to Section 4.2.1)

4.8.1
Application

The construction of two-storey stands is possible from a stand size of 100 m². The construction of multi-storey stands requires a building permit and approval and is subject to special conditions. A maximum of 50% of the floor area may be covered with an upper storey. The maximum permissible construction height of 6.50 m must be observed.

4.8.2
Stand heights, distances to boundaries, design

The maximum permitted stand heights are listed in Section 4.3. The sides of the upper storey facing neighboring stands must be closed, with surfaces of neutral appearance.
The floor of the upper storey may be constructed to a maximum height of 3.50 m above the hall floor.
Rear walls of stands adjacent to neighboring stands must be opaque, appear clean, and have a uniform, neutral color above a height of 2.50 m. All ceilings must be at least 2.30 m high.

4.8.3
Working loads, design loads

Stand designs must comply with the following DIN EN 1991 vertical working loads standard under due consideration of German application guidelines:

- Assembly rooms, exhibition areas, and similar spaces — 5.0 kN/m²
- For offices & similar spaces, the working load may be reduced to — 3.0 kN/m²
- Stairways — 5.0 kN/m²
- An alternative option to ensure room stability is to consider a system inclined from H/20 in each direction.
- Standing tribune — 7,5 kN/m²
- Horizontal load for balustrades and handrails at rail height — 1.0 kN/m
- Horizontal load for outer walls on the upper level at a height of 1.0 m above floor level — 1.0 kN/m

Special structures must comply with applicable provisions of the DIN EN 1991 standard.
Outer walls of upper floors must be sufficiently stable to hinder persons or objects from falling. The maximum permissible floor load is 0.25 kN/cm².
A base plate at least 300 x 300 mm in size must be used for loads of F = F_k < 40 kN to be borne by shaft and supply channel covers.

4.8.4
Escape routes and stairways

From any location within the stand, a hall aisle must be no more than 20 m away. Additional stairways are normally required for greater distances.
Upper levels with a floor area of over 100 m² must have a minimum of two (2) stairways as escape routes, located at opposite ends and as far apart as possible (see Section 4.5).

auseinander und entgegengesetzt anzuordnen. (Siehe auch Punkt 4.5.)

Die mindeste nutzbare Breite und die erforderliche Anzahl der Rettungswege (Treppen, Ausgänge, Flure) sind abhängig von der Größe des Obergeschosses und der Personenzahl:

- bis 100 m²: 1 Treppe, 0,90 m breit
- über 100 m² und bis 200 m²: 2 Treppen, je 0,90 m breit
- über 200 m² und unter 400 m²: 2 Treppen, je 1,20 m breit

Alle Treppen sind nach DIN 18065 auszuführen. Die Steigungshöhe darf nicht mehr als 0,19 m, die Auftrittstiefe nicht weniger als 0,26 m in der Lauflinie betragen. Die lichte Breite notwendiger Treppen darf nicht mehr als 2,40 m betragen, breitere Treppen sind durch Handläufe zu unterteilen. Die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2,00 m betragen. Trittstufen sind geschlossen auszuführen.

Wendel- bzw. Spindeltreppen sind als notwendige Treppen nicht zulässig.
Handläufe sind beidseitig erforderlich, sie müssen auch über Treppenabsätze hinweg griffsicher und endlos ausgeführt sein. Treppenhandläufe sind in einer Höhe von 0,80 m bis 1,12 m anzubringen. Der Seitenabstand der Handläufe zu benachbarten Bauteilen muss mindestens 0,05 m betragen.

4.8.5 Baumaterialien

Bei mehrgeschossigen Ständen sind die tragenden Bauteile, Decken des Erdgeschosses und die Fußböden der Obergeschosse aus mindestens schwer-entflammbaren (B1 nach DIN 4102-1 oder C nach EN 13501-1) Baustoffen zu erstellen.
In Einzelfällen sind auch höhere Anforderungen möglich.
Treppen aus Holz sind zulässig.

4.8.6 Brüstungen und Umwehrungen

Brüstungen müssen mindestens 1,0 m hoch sein (wir empfehlen 1,10 m) und aus Ober-, Mittel- und Untergurt bestehen.
Im Obergeschoss sind bei offener Brüstung Abrollsicherungen von mindestens 0,05 m Höhe auf dem Fußboden anzubringen. Die absturzsichernde Funktion der Außenwände ist sicherzustellen.

4.8.7 Brandschutz und Sprinkleranlagen

Mehrgeschossige Messestände müssen in den Obergeschossen an jedem Treppenabgang mit einem Feuerlöscher ausgestattet sein. Siehe auch Punkt 4.4.1.12 und die ASR A2.2.

Für die überdachten Räume und Flächen im Erd- und in Obergeschossen und unter Treppenanlagen siehe Punkt 4.4.2.

Zwischendecken sind mit vernetzten Rauchwarnmeldern zu überwachen. Die Alarmierung muss an einer ständig besetzten Stelle des Standes stets wahrgenommen werden können.

The size of the upper level and the number of people present govern the minimum required usable width and number of escape routes (stairways, exits, aisles) as follows:

- Stands up to 100 m²: 1 stairway, 0.90 m wide
- Stands >100 m² and up to 200 m²: 2 stairways, each 0.90 m wide
- Stands >200 m² and <400 m²: 2 stairways, each 1.20 m wide

All stairways must comply with the DIN 18065 standard. Accordingly, the steps shall be no higher than 0.19 m and the tread depth no less than 0.26 m along a theoretical line from the midpoint of the lower step width to the midpoint of the upper step width. The horizontal expanse of stairways in escape routes may not exceed 2.40 m, wider ones must be divided by handrails, and the headroom must be at least 2.00 m. Treads must be closed (with risers).
Spiral stairs or stairs with a newel post are not acceptable as escape routes.
Handrails are required on both sides of the stairway, each with an adequate handhold for grasping, mounted at a height of 0.80–1.12 m and extending continuously beyond the end of the stairway. Side clearance of the handrail to an adjacent structure must be at least 0.05 m.

4.8.5 Construction materials

For multistoried stands, all load-bearing elements, the first floor ceiling, and the floors of the upper stories must be constructed of materials that are nonflam-mable pursuant to the DIN 4102-1 B1 or EN 13501-1 C standards. Stricter requirements may apply under certain conditions.
Wooden stairs are permissible.

4.8.6 Balustrades and safety rails

Balustrades must be at least 1.0 m high (recommended height = 1.10 m), and consist of a top, middle and bottom rail.
For open balustrades on upper floors, a strip of at least 0.05 m height must be mounted on the floor edge to prevent objects from rolling away or falling. Outer walls of upper floors must be designed to preclude the possibility of accidental falling.

4.8.7 Fire prevention and sprinkler installations

The upper levels of multistoried stands must be equipped with one fire extinguisher at each stair. Please refer to section 4.4.1.11 and the ASR A2.2.

Please refer to Section 4.4.2 for covered rooms and spaces on the ground floor, upper storeys, and under stairways.

Networked smoke detectors shall be installed at false ceilings. The smoke alarm must be visible/audible in a permanently staffed area of the stand.

5.1
Allgemeine Hinweise

Der Aussteller ist für die Betriebssicherheit und die Einhaltung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften auf seinem Stand verantwortlich.

Während der gesamten Auf- und Abbauzeit herrscht innerhalb und außerhalb der Hallen ein baustellenähnlicher Betrieb. Das eingesetzte Personal ist auf die besonderen Gefahren hinzuweisen.
Für das gesamte Messegelände gilt die Hausordnung der Deutschen Messe (Anhang).

Das Betreten des Messegeländes kann während der Auf- und Abbauphasen mit Gefahren verbunden sein, die das Tragen persönlicher Schutzausrüstung erforderlich machen. Der Aussteller hat im Rahmen seiner Unternehmerverantwortung nach eigenem Ermessen eine Risikobeurteilung durchzuführen und dafür Sorge zu tragen, dass seine Mitarbeiter, Besucher und Auftragnehmer über die Gefahren informiert und mit entsprechender persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet werden. Auf- und Abbauarbeiten sind möglichst staubarm durchzuführen.

Im Auf- und Abbau ist das Rauchen in den Hallen verboten.

Den Anordnungen von Gewerbeaufsichtsamt, Ordnungsbehörden, berufsgenossenschaftlichen Messekommissionen, Polizei und Feuerwehr sowie der Deutschen Messe ist jederzeit unverzüglich Folge zu leisten.

5.1.1
Schäden

Jede durch Aussteller, Veranstalter oder deren Beauftragte verursachte Beschädigung im Messegelände, seinen Gebäuden oder Einrichtungen wird nach Beendigung der Veranstaltung auf Kosten des Ausstellers oder des Veranstalters durch die Deutsche Messe beseitigt.

5.1.2
Koordination von Arbeiten auf dem Messegelände

Müssen gleichzeitig Arbeiten von Beschäftigen unterschiedlicher Unternehmen am Ausstellungsstand/im Veranstaltungsbereich (insbesondere in der Auf- und Abbauphase) ausgeführt werden, erfolgt bei möglichen gegenseitigen Gefährdungen eine Koordination gemäß Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG und der DGUV Vorschrift 1 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) durch den Standbauleiter/Montageleiter. Dies gilt insbesondere auch bei Arbeiten von Servicepartnern der Deutschen Messe am Messestand/im Veranstaltungsbereich.

Weiterführend sind die notwendigen Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheits-schutzes der Arbeitnehmer am Arbeitsplatz gemäß der aktuell gültigen europäischen Richtlinie EG-RL 89/391/EWG zu beachten und bei den Arbeiten auf dem Messegelände umzusetzen.

5.2
Einsatz von Arbeitsmitteln

Holzbearbeitungsmaschinen dürfen nur verwendet werden, wenn sie mit allen gesetzlich vorgeschriebenen Schutzeinrichtungen einschließlich Späneabsaug- und Späneauffangeinrichtungen ausgerüstet sind.
Der Gebrauch von Spritzpistolen und die Verwendung von Nitrolacken sind verboten.

Der Einsatz von Kranen, kraftbetriebenen Gabelstaplern mit Fahrerplatz, Mitnahmestaplern u. ä. Flurförderzeugen ist auf dem Messegelände dem von der Deutschen Messe zugelassenen Spediteur vorbehalten (siehe Punkt 5.12).

Hubarbeitsbühnen dürfen ausschließlich von hierzu befähigten Personen über 18 Jahre bedient werden. Die Befähigung muss mindestens dem berufsgenossenschaftlichen Grundsatz DGUV-G 308 / 008 entsprechen. Die Betriebserlaubnis, eine gültige und ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung, die Zulassung für

5.1
General information

The exhibitor is responsible for safety at his stand and for compliance with industrial safety and accident prevention regulations.

The conditions inside and outside the halls during the setup and dismantling period, are similar to those at a building site. The personnel working in this environment must be made aware of the dangers that exist.
The General Regulations of Deutsche Messe apply throughout the exhibition grounds (see Appendix).

Entering the exhibition grounds during stand setup and dismantling periods may be dangerous enough to require the wearing of personal protection equipment (PPE). Within the scope of his corporate responsibility, the exhibitor shall exercise his discretion to check the safety of his stand and accordingly inform his staff, visitors, and contractors of the dangers that exist and provide them with appropriate PPE. Dust generation should be minimized during stand setup and dismantling.

Smoking is prohibited in the halls during setup and dismantling.

Any instructions/orders issued by the Labor Inspectorate, public order offices, trade association commissions for exhibitions, the police, fire department, or Deutsche Messe must always be promptly obeyed.

5.1.1
Damage

Any damage caused to the Exhibition Grounds, its buildings or facilities by exhibitors, organizers or their agents will be repaired by Deutsche Messe at the ex-hibitor's or organizer's expense following the end of the event.

5.1.2
Coordinating work on the exhibition grounds

If work needs to be carried out simultaneously by workers from different companies at the exhibition stand or event area, (particularly during the setup and dismantling periods), coordination as regulated by the German Occupational Safety and Health Act (ArbSchG) and Rule No. 1 of DGUV (German Social Accident Insurance) – shall be carried out by the stand construction manager and/or the assembly manager in the event of potential mutual hazards. This applies in particular to work carried out by Deutsche Messe service partners on the stand and/or event area.

The necessary measures for improving the safety and health protection of employees at the workplace in accordance with the currently valid European Directive EC-RL 89/391/EEC must moreover be observed and implemented during work on the Exhibition Grounds.

5.2
Use of machines and equipment

Woodworking machines may be used only if they are fitted with all the legally prescribed safety guards, including a wood-chip extractor and wood-chip catch pan.

The use of spray guns and the application of cellulose nitrate varnish are not allowed.

Only the forwarding agency authorized by Deutsche Messe are permitted to use cranes, power-driven forklifts with an operator's seat, forklift trucks, electric high- and low-pallet jacks with operator stance / seat and other material handling equipment on the exhibition grounds (see Section 5.12).

Hydraulic platforms may be operated by persons, aged 18 or over only, with qualifications equivalent to at least the DGUV-G 308 / 008 directive. They may be asked to present proof of an operator's license, valid commercial third-party liability insurance, a license

den Betrieb in geschlossenen Räumen sowie der Prüfnachweis gemäß Unfallverhütungsvorschrift sind nachzuweisen.

5.3
Elektroinstallation

5.3.1
Anschlüsse

Alle Standzuleitungen werden 5-adrig ausgeführt für eine Versorgung mit 3 x 400 V / 50 Hz.
Standzuleitungen bis 68 kW werden als flexible Leitungen mit einer 5-poligen CEE-Kupplung für 16 A, 32 A, 63 A oder 125 A je nach bestellter Leistung ausgeführt.

Anschlüsse an die Versorgungsnetze und an Steckdosen in den Versorgungskanälen dürfen nur von den zugelassenen Hallenelektrikern der Deutschen Messe ausgeführt werden. Gleiches gilt für das Verlegen von Leitungen außerhalb des Standes sowie in messeeigenen Kanälen und Schächten.
Alle berührbaren, leitenden Teile, an denen elektrische Verbraucher angebracht sind, müssen geerdet sein. Bei der Verwendung von mehr als einer Verteilung ist ein zentraler Erdungspunkt zu bestellen oder die Erdungspunkte der Verteilungen sind untereinander zu verbinden.

Der Bestellung ist eine Grundriss-Skizze beizufügen, aus der die Leitungsführung und die gewünschte Platzierung der Anschlüsse ersichtlich sind.

Die Inbetriebnahme erfolgt erst nach Sicht- und Funktionsprüfung der Standinstallation.

5.3.2
Standinstallation

Im Stand dürfen eigene Fachkräfte des Ausstellers Installationsarbeiten ausführen, wenn die gültigen Vorschriften eingehalten werden.

Eine Errichterbescheinigung von der ausführenden Elektrofachkraft ist erforderlich, wenn Klemm- oder Schraubverbindungen eingesetzt, bzw. Arbeiten an sicherheitsrelevanten Bereichen (z.B. Schutzleiter) durchgeführt werden. Ergänzend sind für alle elektrischen Betriebsmittel Prüfprotokolle nach DGUV3 vorzuhalten.

Die Deutsche Messe AG behält sich vor die Messprotokolle und Errichterbescheinigungen unangemeldet einzufordern.

Die Installationen des Ausstellers werden durch den Hallenelektriker der Deutschen Messe durch eine Sicht- und Funktionsprüfung abgenommen. Vorher erfolgt kein Anschluss an die Standversorgung.

Die Verantwortung für die Selbstinstallation trägt der Aussteller.

5.3.3
Montage- und Betriebsvorschriften

Für die elektrischen Anlagen sind die Bestimmungen des VDE (Verband der Elektrotechnik) zu beachten, insbesondere VDE 0100 Teil 711 bzw. IEC 60364-7-711 und für Niedervoltbeleuchtung VDE 0100 Teil 715 und VDE 0711 Teil 223.

Elektrische Geräte und Anlagen müssen eine ausreichende Störfestigkeit gegenüber den in den Verteilungsnetzen üblichen Störgrößen wie zum Beispiel Spannungseinbrüchen, Überspannungen und Oberschwingungen aufweisen. Dies gilt insbesondere bei der Verwendung von LED-Leuchtmitteln.

Bei allen Standzuleitungen sind Schutzleiter (PE) und Neutralleiter (N) als separate Leiter ausgeführt und dürfen nicht miteinander verbunden werden. An sämtlichen Geräten ist der Schutzleiter anzuschließen.

Um eine gleichmäßige Belastung sicherzustellen, sind die Stromkreise auf dem Stand entsprechend aufzuteilen.

Motoren mit einer Anschlussleistung über 20 kW dürfen nur mit strombegrenzenden Anlassgeräten eingeschaltet werden.

Bei Steckdosen- und Beleuchtungsstromkreisen bis 32 A (außer solchen für Notbeleuchtung) sind Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom von max. 30 mA zu instal-

to operate the platform in a closed space, and certification pursuant to the accident prevention regulations.

5.3
Electrical installations

5.3.1
Connections

Electricity is provided to stands as 3 x 400 V / 50 Hz, via 5-core power lines. For power ratings of up to 68 kW, flexible cables with 5-pole CEE connectors are used, supplying 16 A, 32 A, 63 A or 125 A as ordered.

Only hall electricians authorized by Deutsche Messe are permitted to connect into the power network, or lay lines outside the stand area, in floor shafts, or supply channels.
All conductive parts that can be touched and have electrical loads must be grounded. If there is more than one distributor, either a central grounding point must be set up or the grounding points of the distributors are to be connected to each other.

Exhibitors must submit their order with a sketch of the stand showing the desired location of power lines and outlets.

Commissioning follows a visual and functional inspection of the stand setup.

5.3.2
Installation within a stand

Within the stand, exhibitors may use qualified staff to carry out installation work in compliance with pertinent regulations.

Evidence of proper qualification of the electrician performing the work is required, if any clamped or threaded joints are used or work is done on safety relevant areas like earth conductors. A test report pursuant to DGUV3 regulations is to be prepared for all electrical operating equipment.

Deutsche Messe reserves the right to undertake unannounced checks of test reports and qualifications of the electrician.

The authorized hall electrician will conduct a visual and functional inspection of installations by the exhibitor. Supply lines will be connected only if approved.

The exhibitor is responsible for any self-installed systems.

5.3.3
Installation and operation

The regulations of the Association of Electrical Engineers (VDE) must be observed, in particular VDE 0100 part 711 or IEC 60364-7-711; for low-voltage lighting the applicable regulation is VDE 0100 part 715 and VDE 0711 part 223.

Electric equipment and systems must exhibit adequate immunity to interference commonly encountered in power supply networks, such as voltage dips, power surges, and harmonic components. This applies specially to LED lights.

Earth (PE) and neutral (N) are always two separate wires and must never be connected. All devices shall be grounded.

It is important that power circuits in the stand be split properly to ensure uniform loads.

Motors with a power rating of more than 20 kW may be operated only if they have a current limiting starter.

Except for exception of emergency lighting circuits, all sockets and lighting circuits carrying up to 32 A must be equipped with residual current devices (RCDs) with a nominal fault current of up to a

lieren. Die Leitungsadern für Starkstrom- und Beleuchtungsstromkreise müssen einen Querschnitt von mindestens 1,5 mm² haben. Flexible Leitungen (auch Flachleitungen) dürfen nicht ungeschützt gegen mechanische Belastungen unter Bodenbelägen verlegt werden. Leitungen und Kabel müssen für die vorgesehene Verlegungsart zugelassen sein.

Das Anschließen des ausstellerseitig erforderlichen Hauptschalters erfolgt durch den zugelassenen Hallenelektriker zu Lasten des Ausstellers. Ist ausstellerseitig kein Hauptschalter vorhanden, wird auf Mietpreisbasis ein Hauptschalter installiert. Um eine Selektivität zum Messenetz zu gewährleisten, sind die ausstellerseitig erforderlichen Sicherungen mit dem Hallenelektriker abzustimmen.

5.3.4
Sicherheitsmaßnahmen

Zum besonderen Schutz sind alle Wärme abgebenden Elektrogeräte (Kochplatten, Scheinwerfer, Transformatoren usw.) auf nichtbrennbaren, wärmebeständigen, asbestfreien Unterlagen zu montieren. Entsprechend der Wärmeentwicklung ist ein ausreichend großer Abstand zu brennbaren Materialien sicherzustellen.

Leuchten dürfen nicht an brennbaren Dekorationen oder Ähnlichem angebracht werden und müssen so befestigt werden, dass ein Herabfallen ausgeschlossen ist.

5.3.5
Sicherheitsbeleuchtung

Räume mit mehr als 100 m² Grundfläche und geschlossener Decke benötigen eine zusätzliche eigene Sicherheitsbeleuchtung, wenn die vorhandene allgemeine Sicherheitsbeleuchtung durch die Besonderheit der Standbauweise nicht wirksam ist.
Die Sicherheitsbeleuchtung ist so anzulegen, dass ein sicheres Zurechtfinden bis zu den allgemeinen Rettungswegen gewährleistet ist.

5.3.6
Stromaggregate

Stromaggregate werden vom EMO Generalkommissariat und der Deutschen Messe AG nur in Ausnahmefällen genehmigt. Das Aufstellen von Aggregaten ist mit dem EMO Generalkommissariat und der Deutschen Messe sowie mit dem Gewerk der Elektroversorgung detailliert abzustimmen.
Zur Genehmigung des Betriebes ist eine in Deutschland anerkannte Betriebserlaubnis nötig, zusätzlich muss der Standort des Betriebsmittels mit dem Umfeld in Bezug auf:

- Lautstärke
- Abgase
- Sicherheitsabstand
- Stellplatzgröße

kompatibel sein.

Die Stromaggregate müssen geerdet sein und dürfen nicht mit der elektrischen Infrastruktur der Deutschen Messe AG verbunden werden, ergänzend gelten alle Richtlinien und Normen zum Betrieb von Generatoren.
Betriebsmittel müssen sicher gelagert werden und ggfs. brandschutztechnisch abgenommen werden. Ein Auffüllen der Betriebsmittel ist nur außerhalb der Veranstaltungszeiten möglich.

Das Generalkommissariat behält sich bei Zweifeln den Einsatz eines externen Sachverständigen vor, die Kosten gehen zu Lasten des Ausstellers.

maximum of 30 mA. Cables in high-voltage (> 50 V) and lighting circuits must have a cross-section of at least 1.5 mm².
Flexible cables (including flat cables) must not be installed underneath floor coverings unless they have been sufficiently protected against mechanical loads. All cables/wiring shall be accordingly certified.

Connection of the master switch in the stand to the network will be carried out by an authorized hall electrician at the expense of the exhibitor. If the exhibitor has not provided for a master switch, one will be installed on a rental basis. The authorized electrician should be consulted about the fuses and circuit breakers needed for the stand in order to ensure selective protection in the exhibition center network.

5.3.4
Safety precautions

All heat-generating electrical equipment (hot plates, spotlights, transformers, etc.) must be mounted on nonflammable, heat resistant, asbestos free surfaces. Such equipment must be mounted at a safe distance from flammable materials depending on the fire hazard, and adequate ventilation and exhaust must be provided.
No lighting may be mounted on flammable decorations or similar surfaces, and must be secured to prevent the lights from dropping.

5.3.5
Safety lighting

If due to the stand's design, the general safety lighting for the hall is obscured in stands larger than 100 m² with a closed ceiling, the stand must be equipped with additional safety lighting. This lighting must be installed to ensure that persons can easily find their way to the main escape routes.

5.3.6
Power generators

The EMO General Commissariat and Deutsche Messe will approve power generators only as an exception. Placement of such units must be coordinated with the General Commissariat, the Deutsche Messe and the electrical utility trade group.
The generator must be licensed for operation in Germany, and operating fuels must be located in an environmentally compatible manner in terms of:

- Loudness
- Exhaust gases
- Safe distance
- Size of the placement site.

The power generators must be grounded, not connected to the electrical infrastructure of Deutsche Messe, and must comply with all regulations and standards governing the operation of generators.
Operating fuels must be stored securely and checked for fire safety, if relevant. Fuels may be filled only outside event opening hours.

In case of doubt, the General Commissariat reserves the right to hire an outside expert at the expense of the exhibitor.

5.4
Wasser- und Abwasserinstallation

5.4.1
Anschlüsse

In der Regel besteht der Wasseranschluss aus einer Zuleitung 1/2" und einer Abwasserleitung DN 50 auf Fußboden. Größere Anschlüsse können nach technischer Klärung und rechtzeitiger Anmeldung ausgeführt werden.
Anschlüsse an das Ver- und Entsorgungsnetz dürfen nur von den zugelassenen Halleninstallateuren der Deutschen Messe ausgeführt werden. Gleiches gilt für das Verlegen von Leitungen außerhalb des Standes sowie in messeeigenen Kanälen und Schächten.
Der Bestellung ist eine Grundriss-Skizze beizufügen, aus der die Leitungsführung und die gewünschte Platzierung der Anschlüsse ersichtlich sind.

Die Inbetriebnahme erfolgt mit Beginn der Aufbauzeit. Unmittelbar nach Messeschluss wird durch die Deutsche Messe mit der Außerbetriebnahme der Wasserversorgung und Demontage der Leitungen begonnen.

5.4.2
Standinstallation

Im Stand dürfen eigene Fachkräfte des Ausstellers Installationsarbeiten ausführen, wenn die gültigen Vorschriften eingehalten werden.

Alle Installationen innerhalb der Stände müssen der Trinkwasserverordnung entsprechen, so dass eine Beeinflussung der Trinkwasserqualität durch Installation und Nutzung eines Anschlusses ausgeschlossen wird.

Die Installationen des Ausstellers werden durch den Halleninstallateur der Deutschen Messe auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft. Wurden die gültigen Installationsvorschriften nicht eingehalten, wird der Anschluss des Standes an die Messe-Versorgungsnetze nicht vorgenommen.

Die Verantwortung für die Selbstinstallation trägt der Aussteller.

5.4.3
Montage- und Betriebsvorschriften

Werden Maschinen mit Wasser gekühlt, ist der Wasserverbrauch durch Zähler zu erfassen.

Aus Sicherheitsgründen erhalten nur Geschirrspülmaschinen mit eingebauter Abwasserpumpe einen Wasseranschluss.

Beim Verlassen des Standes ist das Hauptabsperrventil zu schließen. Für Wasserschäden haftet der Aussteller.

5.4.3.1
Einsatz von wasserführenden Anlagen und Gerätschaften

Beim Einsatz von Wasser, z.B. in Wasserbecken, Brunnen oder in Wasserwand- und Luftbefeuchtungssystemen sowie in sonstigen Sprühsystemen, die am Stand eingesetzt werden, ist der hygienisch einwandfreie Zustand nach den gesetzlichen Vorschriften jederzeit zu gewährleisten.

5.5
Druckluftinstallation

5.5.1
Anschlüsse

Zur EMO Hannover 2025 ist die Druckluftversorgung in Betrieb, dann können Anschlüsse in verschiedenen Nennweiten an das Druckluftnetz gewählt werden:

In den Hallen 3 bis 9, 11 bis 17 und 22 bis 27 gibt es ein zentrales Druckluftnetz, an dem Anschlüsse bis zur Nennweite 1 1/4" möglich sind.

Die Hallen 2, 18 und 21 verfügen über ein Druckluftnetz, an dem Anschlüsse bis zur Nennweite 1" möglich sind.

5.4
Water and sewage installations

5.4.1
Connections

Water is generally supplied via a 1/2" pipe and discharged through a DN 50 waste outlet on the floor within the stand area.
Larger pipes can be installed, provided this is technically feasible and an application is submitted on time.
Only hall technicians authorized by Deutsche Messe are permitted to connect plumbing to the supply network, or lay lines outside the stand area, in floor shafts, or supply channels.

Exhibitors must submit their order with a sketch of the stand showing the desired location of pipes and outlets.

Commissioning is at the start of the stand setup period. Deutsche Messe will start decommissioning and dismantling of the water supply lines immediately after the tradeshow ends.

5.4.2
Installation within a stand

Within the stand, exhibitors may use qualified personnel to carry out installation work in compliance with pertinent regulations.

All installations within the stand must comply with the drinking water regulations to preclude any detrimental impact on the water quality resulting from the installation or usage.

Hall technicians will inspect such installations to ensure that they have been properly carried out. Any installations found to be non-compliant will not be hooked-up to supply lines.

The exhibitor bears full responsibility for all self-installed systems.

5.4.3
Installation and operation

A water meter must be fitted to measure the consumption of water used to cool machines.

For safety reasons, water lines may be connected only to dishwashers with built-in wastewater pumps.

Before the stand is vacated the main shut-off valve must be turned off. The exhibitor is liable for any water damage.

5.4.3.1
Use of aquiferous systems/equipment

Aquiferous systems like basins, fountains, water-walls, humidifiers, or other spray systems set up at the stand must always meet the legal hygiene regulations.

5.5
Compressed air installations

5.5.1
Connections

A compressed air network with various sizes of connections is available at EMO Hannover 2025:

In Halls 3 - 9, 11 - 17 and 22 to 27, the central compressed air system has connections with a nominal bore of up to 1 1/4".

In Halls 2, 18 and 21, the compressed air connections have a nominal bore of up to 1".

Anschlüsse an das Druckluftnetz dürfen nur von den zugelassenen Halleninstallateuren der Deutschen Messe ausgeführt werden. Gleiches gilt für das Verlegen von Leitungen außerhalb des Standes sowie in messeeigenen Kanälen und Schächten.

Der Bestellung ist eine Grundriss-Skizze beizufügen, aus der die Leitungsführung und die gewünschte Platzierung der Anschlüsse ersichtlich sind.

Die Inbetriebnahme erfolgt mit Beginn der Aufbauzeit. Unmittelbar nach Messeschluss wird durch die Deutsche Messe mit der Außerbetriebnahme und Demontage begonnen.

5.5.2 Standinstallation

Im Stand dürfen eigene Fachkräfte des Ausstellers Installationsarbeiten ausführen, wenn die gültigen Vorschriften eingehalten werden.
Die Installationen des Ausstellers werden durch den Halleninstallateur der Deutschen Messe auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft. Wurden die gültigen Installationsvorschriften nicht eingehalten, wird der Anschluss des Standes an die Messe-Versorgungsnetze nicht vorgenommen.
Die Verantwortung für die Selbstinstallation trägt der Aussteller.

5.5.3 Montage- und Betriebsvorschriften

Zum Schutz der Exponate empfehlen wir, Feinfilter (gegebenenfalls Mikrofilter), Wasserabscheider, Druckminderventil und Sicherheitsventil zu installieren.

5.6 Maschinen-, Druckbehälter- und Abgasanlagen

Die folgenden Regelungen beziehen sich stets auf alle Arten von Maschinen und Anlagen, inklusive Roboter, sowohl stationär platziert oder mobil sowie gesteuert oder autonom betrieben.

5.6.1 Lärmschutz

Bei Lärm durch Maschinen oder Arbeitsverfahren mit Beurteilungspegeln von mehr als 80 dB(A) sind zwingend geeignete Maßnahmen zur Lärmminderung für Mitarbeiter und Besucher zu ergreifen, die sicherstellen, dass dieser Grenzwert nicht überschritten wird.

Ist die Einhaltung des Grenzwertes trotz dieser Maßnahmen nicht möglich, dürfen Maschinen und Arbeitsverfahren nur in den ersten 10 Minuten jeder angefangenen Stunde vorgeführt werden.

5.6.2 Produktsicherheit

Alle ausgestellten technischen Geräte und Maschinen müssen die Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) erfüllen. Entsprechen Maschinen und Geräte dieser Vorschrift nicht, müssen sie ein gut sichtbares Schild tragen, das darauf hinweist, dass sie nicht den Anforderungen entsprechen und erst erworben werden können, wenn die Übereinstimmung hergestellt worden ist.
Für technische Geräte und Arbeitsmittel, die das CE-Zeichen führen, muss die entsprechende Konformitätserklärung des Herstellers am Stand vorliegen.
Bei Vorführungen sind die erforderlichen Vorkehrungen zum Schutz von Personen durch das Standpersonal zu treffen.
Darüber hinaus ist das Generalkommissariat berechtigt, jederzeit den Betrieb von Maschinen, Apparaten und Geräten zu untersagen, wenn nach ihrer Ansicht durch den Betrieb Gefahren für Personen und Sachen zu befürchten sind.

5.6.2.1 Schutzvorrichtungen

Geräte und Maschinen dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn eine Gefährdung von Personen ausgeschlossen ist. Das bedeutet, dass Geräte und Maschinen entweder

Only hall technicians authorized by Deutsche Messe are permitted to connect into the compressed air network, or lay lines outside the stand area, in floor shafts, or supply channels.

Exhibitors must submit their order with a sketch of the stand showing the desired location of lines and outlets.

Commissioning is at the start of stand setup. Deutsche Messe will start decommissioning and dismantling immediately after the tradeshow ends.

5.5.2 Installation within a stand

Within the stand, exhibitors may use qualified personnel to carry out installation work in compliance with pertinent regulations.

Hall technicians will inspect such installations to ensure that they have been properly carried out. Any installations found to be noncompliant will not be approved for hookup to supply lines.

The exhibitor bears full responsibility for all self-installed systems.

5.5.3 Installation and operation

To protect exhibits, Deutsche Messe recommends installing a fine particle filter (or a microfilter), water separator, pressure reducing valve, and a safety valve.

5.6 Machinery, pressure vessel, and exhaust gas installations

The following regulations always apply to all types of machines and systems, including robots, whether stationary or mobile, controlled or autonomously operated.

5.6.1 Noise control

To minimize the exposure of all staff and trade fair visitors, adequate noise reduction measures must be taken to ensure that the limit of 80 dB(A) is not exceeded by any machines or operations.

If such measures are inadequate to ensure compliance, demonstrations of the given machinery or operation may be restricted to the first 10 minutes of each hour.

5.6.2 Product safety

All machines and equipment on display must comply with the Product Safety Code (ProdSG). Noncompliant machines and equipment must bear a clearly visible sign stating that they do not fulfill the requirements, and thus cannot be purchased until these requirements have been fulfilled.

The manufacturer's conformity declaration must be available at the stand for any equipment and tools that are CE certified.
During live demonstrations, stand personnel are required to take the necessary precautions to protect persons from bodily injury.

Furthermore, the General Commissariat reserves the right to prohibit the operation of any machinery, apparatuses and devices that may pose the risk of bodily injury and property damage.

5.6.2.1 Safety measures

Equipment and machinery may only be operated if they pose no safety hazard. This means that the equipment and machinery must comply with at least one of the following regulations:

- den Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz gemäß den gültigen EU-Richtlinien oder
- den deutschen Unfallverhütungsvorschriften

entsprechen müssen. Alternativ kann auch ein anderer Nachweis geführt werden, dass die Gefährdung von Personen ausgeschlossen ist.
Statt der normalen Schutzabdeckungen dürfen sichere transparente Abdeckungen verwendet werden.

Kann wegen des Arbeitsverfahrens eine Schutzeinrichtung nicht unmittelbar angebracht werden, dann dürfen Unbefugte nicht den Gefahrenbereich der Anlage betreten. Der Gefahrenbereich ist entsprechend abzusperren und mit Gefahrenhinweisen zu versehen.
Die Ausführung der Schutzvorrichtungen hat in Verantwortung des Ausstellers auf der Basis einer Risikobeurteilung zu erfolgen. (Siehe zum Beispiel DIN EN ISO 13857, Sicherheitsabstände.)

Werden Geräte nicht in Betrieb genommen, können die Schutzabdeckungen abgenommen werden. Sie sind dann neben der Maschine sichtbar aufzustellen.

5.6.2.2
Prüfverfahren

Die ausgestellten technischen Arbeitsmittel werden stichprobenartig im Rahmen von Messekommissionen hinsichtlich ihrer unfallschutz- und sicherheits-technischen Ausführung von der zuständigen Aufsichtsbehörde:

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hannover
Behörde für Arbeits-, Umwelt- und Verbraucherschutz
Am Listholze 74
30177 Hannover
E-Mail: poststelle@gaa-h.niedersachsen.de
Tel.: +49 (0)511-9096-0

Gegebenenfalls gemeinsam mit den zuständigen berufsgenossenschaftlichen Fachausschüssen besichtigt und auf die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen hin überprüft.
Zur Überprüfung der CE-Kennzeichnung durch das Amt ist es erforderlich, die EG-Konformitätserklärung auf dem Messestand zur Einsichtnahme bereitzuhalten. In Zweifelsfällen sollen sich Aussteller frühzeitig vor Messebeginn mit dem zuständigen Amt in Verbindung setzen.

5.6.2.3
Ergänzende Schutzmaßnahmen

Alle Arbeitsgeräte oder Baumaschinen müssen gemäß der BetrSichV aktuell geprüft sein und es dürfen keine ungesicherten Lasten über Personen angehoben werden. Weitere Informationen bzgl. Lasten über Personen bei Veranstaltungen entnehmen Sie der DGUV Information 215-313 „Lasten über Personen“.

Des Weiteren muss durch technische oder organisatorische Maßnahmen gewährleistet werden, dass bei einem Versagen eines Hydrauliksystems oder eines Seilantriebs kein unkontrolliertes Absenken von Anbauteilen der Geräte/ Lasten möglich ist. Dies kann z.B. durch eine Absperrung des Gefahrenbereichs, durch die Verwendung von Schlauchbruchsicherungen oder durch eine mechanische Verriegelung zur Abstützung der Hydraulikzylinder erfolgen.

Für die Standsicherheit und den sicheren Betrieb aller Exponate ist der Aussteller verantwortlich und nachweispflichtig. Das Generalkommissariat behält sich vor, in begründeten Fällen vor Ort eine kostenpflichtige Überprüfung durch eine befähigte Person vornehmen zu lassen.

- The minimum requirements for protecting the safety and health of persons as laid down in the current EU guidelines
- The German accident prevention regulations.

Alternatively, the exhibitor is free to provide other evidence that there is no safety/health hazard for persons.

The use of safe, transparent covers instead of normal safety covers is permitted.

If the operating procedure prohibits safety covers from being mounted on the machine, appropriate barriers and warning signs must be set up to prevent unauthorized persons entering the danger zone around the machine.

The exhibitor shall assess the risks and accordingly install the safety covers needed (see example under DIN EN ISO 13857, Safety Distances).

If a machine is not to be operated, the safety covers may be removed, but these must be placed conspicuously next to the machine.

5.6.2.2
Inspections

An exhibition commission reserves the right to con-duct random spot checks and/or inspections of ma-chines and equipment on display, from the standpoint of accident prevention and safety. This task shall be undertaken by the following regulatory body:

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hannover
Behörde für Arbeits-, Umwelt- und Verbraucherschutz
Am Listholze 74
30177 Hannover
E-Mail: poststelle@gaa-h.niedersachsen.de
Tel.: +49 (0)511-9096-0

The inspections may be conducted jointly with the trade association committee.

Please have your EU Conformity Declaration handy at the stand, for verification of CE labeling requirements. In case of doubt, kindly contact the relevant inspectorate before the event begins.

5.6.2.3
Supplemental protective measures

The use of stand construction tools, equipment and machinery is subject to recent testing and certification in accordance with the German Ordinance on Industrial Safety and Health (Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV), and no unsecured overhead loads are permitted if persons might be present below. For further regulations concerning overhead loads at events and productions, please refer to “Information 215-313” on overhead loads as issued by the German Social Accident Insurance (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – DGUV, www.dguv.de).

Furthermore, technical and/or organizational precautions must be taken to rule out the danger of lifted loads, lifting machinery or any attachments thereof descending uncontrollably. This may, for example, involve cordoning off the danger zone, e.g. by means of hose burst protection valves or mechanical latching mechanisms to support hydraulic cylinders.

Exhibitors bear responsibility for safeguarding the safety of their stands and the safe showcasing and operation of all items on exhibit, as well as for providing proof of proper testing and certification. In response to justifiable concerns, the General Commissariat reserves the right to hire a qualified tester/certifier to investigate, at the expense of the exhibitor involved.

5.6.3
Druckbehälter

Beim Aufstellen, Prüfen und Betreiben von Druckbehältern oder Druckgasbehältern ist die Betriebssicherheitsverordnung zu beachten. Ergänzend gelten die Technischen Regeln für Druckbehälter.

5.6.4
Abgase und Dämpfe

Sind Abgase und Dämpfe von Exponaten und Geräten

- brennbar,
- gesundheitsschädlich oder
- die Allgemeinheit belästigend,

so dürfen sie nicht in die Hallen geleitet werden. Sie müssen über entsprechende Rohrleitungen ins Freie abgeführt werden. Beachten Sie die Vorgaben des Bundesimmissionsschutzgesetzes.

5.6.5
Abgas- und Feuerungsanlagen

Feuerungsanlagen wie z. B. Ölfeuerungen, Gas- und Flüssigkeitsbrenner und Kamine dürfen nur mit Genehmigung des Generalkommissariats betrieben werden.
Da das Betreiben dieser Anlagen nicht überall möglich ist, muss vor Antragstellung mit dem Generalkommissariat Rücksprache gehalten werden.

5.7
Verwendung von Druckgasen, Flüssiggasen und brennbaren Flüssigkeiten

5.7.1
Druck- und Flüssiggasanlagen

Die Verwendung von Gasen ist dem Generalkommissariat schriftlich mit Angabe des Standortes mitzuteilen.
Für die Installation und den Betrieb von Gas führenden Leitungen und Anlagenteilen sind die „Technischen Regeln Flüssiggas“ DVFG-TRF 2021 sowie die DGUV Vorschrift 80 „Verwendung von Flüssiggas“ zu beachten. Die Installation darf nur von nachweislich befähigten Personen ausgeführt werden und muss dokumentiert werden. Hauptabsperreinrichtungen müssen zugängig und gekennzeichnet sein.

Für Vorführungen darf nur der Tagesbedarf an Gas auf der Standfläche bereitgestellt werden. Bei Propangas darf die Flüssiggasmenge von 11 kg nicht überschritten werden.
Gas darf innerhalb der Hallen nicht für Cateringzwecke / Kochen eingesetzt werden.

Anlieferung und Abtransport der Gasflaschen dürfen während der Veranstaltung nur über die zugelassenen Speditionen erfolgen.

Toxische Gase dürfen nicht verwendet werden. Geeignete Feuerlöscher sind bereitzuhalten.

Werden gasbetriebene Exponate nicht in Betrieb gezeigt, sind die vorhandenen Gasflaschen durch Attrappen zu ersetzen und als solche zu kennzeichnen.

Beim Umgang mit Gasen und Gasflaschen sind die Unfallverhütungsvorschriften und die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) zu beachten. Darüber hinaus sind die TRGS 510 und TRGS 800 anzuwenden. An Lager-bereichen müssen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen Sicherheits- und Warnschilder angebracht sein.

Bei der Verwendung von Wasserstoff wenden Sie sich bitte an das Generalkommissariat für weitere Informationen.

Der Aussteller hat als Betreiber einer gastechnischen Anlage, Versuchsanordnung oder Präsentation nach-zuweisen, dass innerhalb der Präsentationsumgebung am Messestand keine gefährlichen Produkteigenschaften auftreten können.

5.6.3
Pressure vessels

Relevant occupational safety regulations must be observed in setting up, testing, and using pressure vessels or gas cylinders. The Technical Regulations for Pressure Vessels also apply.

5.6.4
Exhaust gases and fumes

Any exhaust gases or fumes produced by exhibits or machines must be vented outside the halls via exhaust ducts, if the gases are:

- Flammable
- A health hazard
- A general nuisance

Such exhaust gases or fumes may not be released into the halls. Please observe the Federal Emissions Control Act.

5.6.5
Exhaust and heating systems

Any use of furnaces and heating systems such as oil, gas and liquid fuel burners and fireplaces is subject to prior approval by the General Commissariat. Since such systems may not be operated everywhere, exhibitors should contact the General Commissariat before submitting an application.

5.7
Use of pressurized gases, liquefied gases, and flammable liquids

5.7.1
Pressurized and liquefied gas installations

The General Commissariat must be notified in writing of where gases will be used.
The "Technical Rules for Liquefied Gas" DVFG-TRF 2021 as well as the DGUV regulation 80 "Use of Liquefied Gas" must be observed for the installation and operation of gas-carrying lines and system parts. Installation may only be carried out by demonstrably competent persons and must be documented.
Main gas shut-off devices must be accessible and marked.

Gas in cylinders may be stored in halls only if it is to be used for demonstration purposes, and in quantities not to exceed a single day's requirements. The amount of propane gas stored may not exceed 11 kg. Gas may not be used for catering purposes / cooking within the halls.

Only the official forwarding agencies are authorized to pick up and deliver gas cylinders during the tradeshow.

Toxic gases are not permitted. Suitable fire extinguish-ers must be kept on hand.

If gas-run exhibits are not operated when displayed, dummy gas cylinders must be used in place of real gas cylinders and labeled accordingly.

Exhibitors shall observe the accident prevention guide-lines and hazardous substances regulations (GefStoffV) on handling of gases and gas cylinders, and also comply with the TRGS 510 and TRGS 800 regulations. Safety and warning signs shall be posted pursuant to official guidelines, at all storage areas.

When using hydrogen, please contact the General Commisariat for more information.

An exhibitor operating any gas equipment or test setup or holding a demo shall prove that no dangerous products will be generated within the presentation area at the stand.

Alle Komponenten sind geeignet für die Anwendung und ausreichend bemessen auszuführen und von entsprechend qualifiziertem Personal zu begleiten.

Die gastechnische Anlage ist vor Inbetriebnahme durch einen Sachkundigen gemäß DGUV Grundsatz 310-005 zu prüfen und darf nur in Betrieb genommen werden, wenn die Auflagen des Sachkundigen eingehalten werden. Der Sachkundige ist vom Aussteller direkt zu beauftragen. Die Prüfbescheinigung ist am Stand vorzuhalten.

5.7.2
Brennbare Flüssigkeiten

Die Verwendung von brennbaren Flüssigkeiten ist vom Aussteller im Einzelfall mit dem Generalkommissariat abzustimmen.

Die Installation von entsprechenden Anlagenteilen ist nur von nachweislich befähigten Personen ausführen zu lassen.

Wenn auf der Standfläche brennbare Flüssigkeiten für Vorführzwecke bereitgestellt werden müssen, dann nur in Mengen für den Tagesbedarf und in dazu geeigneten Behältern.
Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und die TRGS 510 sowie Punkt 4.4.1.7 sind zu beachten.

Geeignete Feuerlöscher für Flüssigkeitsbrände sind bereitzuhalten.

5.8
Gefahrstoffe

Die Verwendung von Gefahrstoffen und gefahrstoffhaltigen Baustoffen ist dem Generalkommissariat anzuzeigen. Grundlage hierfür ist das Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz) in Verbindung mit der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) sowie die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

5.9
Szenenflächen

Für Szenenflächen mit mehr als 20m² Grundflächen gelten die Bestimmungen der NVStättVO. Die Anwesenheit eines Verantwortlichen für Veranstaltungstechnik kann erforderlich sein.

5.10
Strahlenschutz

5.10.1
Radioaktive Stoffe

Für Umgang und Beförderung gilt die Strahlenschutzverordnung. Liegt eine Genehmigung für den Umgang und die Beförderung noch nicht vor, so sind entsprechende Anträge an das Gewerbeaufsichtsamt Hannover spätestens zwei Monate vor Messebeginn zu stellen.

Unabhängig von der vorgenannten Genehmigung ist das Ausstellen und Vorführen radioaktiver Stoffe dem Generalkommissariat und dem Gewerbeaufsichtsamt anzuzeigen.

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hannover
Behörde für Arbeits-, Umwelt- und Verbraucherschutz
Am Listholze 74
30177 Hannover
E-Mail: poststelle@gaa-h.niedersachsen.de
Tel.: +49 (0)511-9096-0

5.10.2
Röntgenanlagen und Störstrahler

Der Betrieb von Röntgenanlagen und Störstrahlern ist genehmigungs- bzw. anzeigepflichtig und mit dem Generalkommissariat abzustimmen. Es ist die Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen (Röntgenverordnung, RöV) zu beachten.

Entsprechende Anträge sind an das Gewerbeaufsichtsamt Hannover spätestens zwei Monate vor Messebeginn zu stellen. (Adresse siehe Punkt 5.10.1)

All components shall be suitable for the application, adequately sized for the demo, and run in the presence of appropriately qualified staff.

The exhibitor shall hire a specialist to check the gas equipment before use, pursuant to the DGUV guide-line 310-005, and put it into operation only if all conditions stated in the inspection report are fulfilled. The certificate shall be retained at the stand.

5.7.2
Flammable liquids

Any use of flammable liquids is subject to prior approval by the General Commissariat.

The installation of relevant equipment must be undertaken by qualified individuals.

If flammable liquids are required at the stand for demonstration purposes, only a single day's supply may be kept in appropriate containers.
Exhibitors shall observe all Industrial Safety Regula-tions (BetrSichV) and TRGS 510 guidelines as well as Point 4.4.1.7.

Fire extinguishers suitable for burning liquids must be kept on hand in case of fire.

5.8
Hazardous substances

The General Commissariat must be notified if hazardous substances or construction materials containing such substances are to be used, pursuant to the law on protection against hazardous substances, ChemG (German Chemicals Act), in conjunction with the regulations on banned chemicals (ChemVerbotsV) and hazardous substances (GefStoffV).

5.9
Stages

Any stage with a floor area of over 20 m² must com-ply with the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO). The person in-charge of event systems and safety may have to be present.

5.10
Protection against radiation

5.10.1
Radioactive substances

Radioactive substances must be handled and transported in compliance with the regulations on radiation protection. If the exhibitor does not possess a license to handle and transport radioactive substances, an appropriate application must be filed with the Hannover Labor Inspectorate (Staatliche Gewerbeaufsichtsamt Hannover) at least two months before the start of the tradeshow.
Notwithstanding the foregoing provisions, The General Commissariat and the Labor Inspectorate must be notified if radioactive substances are to be displayed and demonstrated.

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hannover
Behörde für Arbeits-, Umwelt- und Verbraucherschutz
Am Listholze 74
30177 Hannover
E-Mail: poststelle@gaa-h.niedersachsen.de
Tel.: +49 (0)511-9096-0

5.10.2
X-ray equipment, source of stray radiation

Operation of x-ray equipment and sources of stray radiation are subject to approval and notification, and must be cleared with the General Commissariat. These devices are governed by the RöV regulations on protection against harm from x-rays.

An appropriate application must be submitted at least two months in advance of the trade show to the Hannover Labor Inspectorate. (see Section 5.10.1)

5.10.3
Laseranlagen

Der Betrieb von Laseranlagen ist anzeigepflichtig und mit dem Generalkommissariat abzustimmen.
Mit der Anzeige vom Aussteller oder Veranstalter ist die schriftliche Bestellung eines Laserschutzbeauftragten beizufügen und eine Gefährdungsbeurteilung gemäß § 3 OStrV für den Betrieb der Lasereinrichtung zu erstellen.

Die Anforderungen der Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung 2006/25 EG/OStrV, der TROS Laser, der DIN EN 60825-1, der DIN EN 12254 sowie bei Showlasern die Anforderungen der DIN 56912 sind zu beachten.
Für Showlaseranlagen sind zusätzlich die Hinweise gemäß DGUV Information 203-036 zu berücksichtigen.
Laseranlagen mit einer Strahlung ab Klasse 3R in Maschinen oder Exponaten, sind grundsätzlich abnahmepflichtig.

Das Formular zur Anmeldung einer Laseranlage, sowie das zugehörige Merkblatt finden Sie online im EMO Shop.

5.11
Hochfrequenzgeräte, Funkanlagen, elektromagnetische Verträglichkeit und Oberschwingungen

Der Betrieb von Hochfrequenzgeräten, Funkanlagen und sonstigen Sendern für Nachrichtenzwecke wie z. B. Personensuchanlagen, Mikroportanlagen, Gegensprechanlagen, Fernwirkfunkanlagen und Wireless LAN sind genehmigungspflichtig.

Der Betrieb von Hochfrequenzgeräten und Funkanlagen ist nur dann gestattet, wenn sie den Bestimmungen des Telekommunikationsgesetztes sowie dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) entsprechen.

Der Betrieb drahtloser Mikrofon- und Monitorsysteme ist in den Frequenzbereichen zwischen 470-608 MHz, 614-698 MHz, 823-832 MHz sowie 863-865 MHz und 1785-1805 MHz anmeldefrei.

Die Elektroinstallationen der Exponate und der Messestände dürfen keine störenden Einflüsse durch Oberschwingungen oder Magnetfelder auf Anlagen Dritter ausüben. Die Festlegungen der Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes sind einzuhalten.

Zur Begrenzung der Störaussendungen sind die VDE 0838 für Netzrückwirkungen von Geräten mit ≤ 16 A Stromaufnahme, Technische Anschlussbedingungen der EVU (siehe auch VDE 0839 Teil 1) bei höheren Strömen und die VDE 0875 und verwandte für die Funk-Entstörung zu beachten.

Für weitere Informationen und bei Fragen wenden Sie sich bitte an die

Bundesnetzagentur
Außenstelle Hannover
Willestr. 2
30173 Hannover
Tel.: + 49 511 2855-0
Fax: + 49 511 2855-180
poststelle@bnetza.de
www.bundesnetzagentur.de

Die erforderlichen Anträge sind dort zu bestellen und einzureichen.

5.10.3
Laser devices

The operation of laser systems is subject to notification and must be coordinated with the General Commissariat.
The notification from the exhibitor or organizer must be accompanied by the written appointment of a laser safety officer and a risk assessment in accordance with § 3 OStrV for the operation of the laser equipment.

The requirements of the Occupational Health and Safety Ordinance on Artificial Optical Radiation 2006/25 EC/OStrV, the TROS Laser, DIN EN 60825-1, DIN EN 12254 and, in the case of show lasers, the requirements of DIN 56912 must be observed.
For show laser systems, the instructions in accordance with DGUV Information 203-036 must also be observed.
Laser systems with a radiation of class 3R or higher in machines or exhibits are generally subject to approval.

You will find the form and related instructions to register your use of laser equipment online in the EMO Shop.

5.11
High-frequency equipment, radio communication systems, electromagnetic compatibility, harmonic components

Approval is required for the use of high-frequency equipment, radio communication systems, and other transmitters for radio communication, such as pagers, microport systems, intercom systems, telecontrol communications systems, and WiFi networks (WLAN).

The operation of high-frequency equipment and radio communications is permitted only if the equipment complies with Telecommunications Act and the Code on the Electromagnetic Compatibility of Equipment (EMVG).

The operation of wireless microphone and monitor systems is registration-free in the frequency ranges between 470-608 MHz, 614-698 MHz, 823-832 MHz, 863-865 MHz and 1785-1805 MHz.

Electrical installations for exhibits and stands must not cause any interference in third party systems in the form of harmonic components or magnetic fields. The Directive of the Federal Emissions Control Act must be duly observed.

To limit interference, the exhibitor shall comply with the VDE 0838 regulation on circuit feedback for devices rated at ≤ 16 A, the EVU regulation on electrical operating conditions for higher current devices (refer also to VDE 0839 Part 1), and the VDE 0875 and related regulations on radio interference suppression.

Please address enquiries to:

Bundesnetzagentur
Außenstelle Hannover
Willestr. 2
30173 Hannover, Germany
Tel.: + 49 511 855-0
Fax: + 49 511 2855-180
poststelle@bnetza.de
www.bundesnetzagentur.de

The required applications must be filed with this authority.

5.12
Speditionen, Krane, Stapler, Leergut, Vollgut

Auf dem Messegelände ist der Einsatz von Kranen, kraftbetriebenen Gabelstaplern mit Fahrerplatz, Mitnahmestaplern, elektrischen Hoch- und Niederhubwagen mit Steh- bzw. Sitzplatz, u. ä. Flurförderzeugen ausschließlich dem von der Deutschen Messe zugelassenen Spediteur vorbehalten.

Der Spediteur übt im Messegelände das alleinige Speditionsrecht aus, d. h. Be- und Entladetätigkeiten, Verbringen von Exponaten, Standaufbauten usw. in den Stand inkl. Gestellung eventueller Hilfsgeräte sowie Zollabfertigung zur temporären bzw. definitiven Einfuhr.

Elektrische Hoch- und Niederhubwagen ohne Steh- bzw. Sitzplatz sind ausschließlich für Montagearbeiten auf der angemieteten Standfläche zu nutzen. Be- und Entladetätigkeiten sowie Umfuhren auf dem Messegelände sind nicht gestattet.

5.12.1
Vollgut

Das Vollgut-Handling zur EMO Hannover 2025 übernimmt die

Schenker Deutschland AG
Logistikzentrum Messegelände Hannover
Karlsruher Straße 10
30519 Hannover
Tel.: + 49 511 89-20061 und 87005-0
Fax: + 49 511 87005-150
fairs.hannover@dbschenker.com
www.dbschenkerfairs.de

Der Aussteller hat zu prüfen, ob seine Exponate auf der Standfläche platziert werden können. Wir empfehlen, große Exponate bereits am Anfang der Aufbauzeit anzuliefern und sich gegebenenfalls im Vorfeld mit Standnachbarn und dem Messe-Spediteur abzustimmen.

Die Haftung des Spediteurs endet mit dem Abstellen des Messegutes am Messestand des Ausstellers und beginnt beim Rücktransport mit der Abholung vom Messestand.

Bitte adressieren Sie Sendungen an Ihren Messestand:

Ausstellername
EMO Hannover 2025 Halle ... Stand ...
Messegelände
30521 Hannover
Germany

Das Generalkommissariat nimmt keine Sendungen entgegen. Bitte beauftragen Sie bei Bedarf die Schenker Deutschland AG.

5.12.2
Anlieferung und Abtransport der Messegüter

Für die Anlieferung der Messegüter gelten folgende Termine:

Bis spätestens 09.09.2025	Maschinen über 20 t und Maschinen, die montiert werden müssen
Bis spätestens 15.09.2025	Maschinen von 10 t bis 20 t
Bis spätestens 19.09.2025	Maschinen bis 10 t und sonstige Messegüter

Eine spätere Anlieferung der Maschinen ist in Einzelfällen und nur mit Zustimmung der Schenker Deutschland AG möglich. Diese Zustimmung muss rechtzeitig eingeholt werden. Bei Überschreitung der Termine erhöht sich die Schwierigkeit des Transports in den Hallen. Der Mehraufwand kann durch die Schenker Deutschland AG an den Aussteller weiterberechnet werden.

Die Messegüter müssen eine Woche vor der Anlieferung mit Angabe von Größe (l x b x h) und Gewicht der Spedition avisiert werden.

Um einen geordneten Abtransport der Messegüter zu gewährleisten, wird die Einhaltung folgender Termine empfohlen:

5.12
Forwarding agencies, cranes, forklifts, empties, freight

Only the forwarding agency authorized by Deutsche Messe is permitted to use cranes, forklifts with an operator's seat, truck-mounted forklifts, electric high- and low-pallet jacks with operator stance / seat and other material handling equipment on the exhibition grounds.

The following firm only may perform forwarding services on the exhibition grounds, e.g. loading/unloading, delivering exhibits or stand equipment to stands, providing ancillary equipment, or clearing customs for temporary or permanent importation of goods.

Electric high- and low-pallet jacks without operator stance / seat can be used for assembly work at the rented stand space only. Loading / unloading and transfers on the exhibition ground are not allowed.

5.12.1
Freight

The following forwarder is authorized to handle freight during EMO Hannover 2025:
Schenker Deutschland AG
Logistikzentrum Messegelände Hannover
Karlsruher Straße 10
30519 Hannover
Tel.: + 49 511 89-20061 und 87005-0
Fax: + 49 511 87005-150
fairs.hannover@dbschenker.com
www.dbschenkerfairs.de

Exhibitors has to ensure that their exhibits can be brought to and placed in the rented stand space. They should arrange for delivery of large exhibits early in the setup period and contact adjoining exhibitors and the authorized forwarding agency, as appropriate.

The forwarder's liability ends with the delivery of the goods to the exhibitor's stand. It recommences when goods are picked up again at the end of the tradeshow.

Please use the following consignment address for your stand:

Name of exhibitor
EMO Hannover 2025 Hall … Stand …
Messegelände
30521 Hannover
Germany

The General Commissariat does not accept any consignments; please make necessary arrangements with the Schenker Deutschland AG.

5.12.2
Delivery and removal of fair goods/exhibits

Delivery of fair goods/exhibits is subject to the following schedule:

By September 9, 2025	Machines rated at >20 t and those requiring assembly
By September 15, 2025	Machines rated from 10 t to 20 t
By September 19, 2025	Machines rated up to 10 t, and miscellaneous fair goods/exhibits

Late deliveries are permitted only under exceptional circumstances and with prior approval of the forwarder, Schenker Deutschland AG. Since delays complicate transporting the goods through the halls, they will bill the exhibitor for the extra effort and costs incurred.

Exhibitors must notify the authorized forwarder one week in advance of the scheduled delivery date of the size (l x w x h) and weight of their fair goods/exhibits.

The following schedule is recommended for orderly removal of fair goods/exhibits:

ab 28.09.2025	Maschinen bis 10 t und sonstige Messegüter
ab 30.09.2025	Maschinen von 10 t bis 20 t und Maschinen, die demontiert werden müssen
ab 01.10.2025	Maschinen über 20 t

5.12.3 LKW-Leitstelle

Alle Kraftfahrzeuge mit Messegütern (außer PKW und PKW Kombi) können nur über die LKW-Leitstelle, Karlsruher Straße, Parkplatz 45, in das Messegelände einfahren. Von dort werden die LKW zur Entladung in das Messegelände abgerufen.

Ausländische Aussteller bzw. deren Transportunternehmer wenden sich zweckmäßigerweise für die Erledigung der Grenzformalitäten (soweit erforderlich) beim Eintritt in die Bundesrepublik Deutschland an die Grenzfilialen der Schenker Deutschland AG zur zollamtlichen Abfertigung auf Versandschein.

5.12.4 Leergut

Die Lagerung von Leergut in der Halle, auch auf den Standflächen, ist verboten. Die Rettungswege und Sicherheitsflächen dürfen nicht durch Leergut versperrt werden. Die Einlagerung des Leergutes kann der von der Deutschen Messe zugelassene Spediteur übernehmen.

Die Haftung des Spediteurs beginnt mit der Abholung des Leergutes am Messestand des Ausstellers und endet mit dem Abstellen am Messestand des Ausstellers.

Das Leergut-Handling zur EMO Hannover 2025 übernimmt die

Schenker Deutschland AG
Logistikzentrum Messegelände Hannover
Karlsruher Straße 10
30519 Hannover
Tel.: + 49 511 89-20061 und 87005-0
Fax: + 49 511 87005-150
fairs.hannover@dbschenker.com
www.dbschenkerfairs.de

Um die Zustellung des Leergutes zu erleichtern, muss das Verpackungsmaterial mit Firmenanschrift, Hallen- und Standnummer versehen sein. Ferner ist die Größe in m³ auf dem Verpackungsmaterial anzugeben. Zweckmäßig ist, das Leergut ineinander zu packen, um das Volumen gering zu halten. Wir empfehlen unseren Ausstellern, einen Beauftragten für den Empfang des Leergutes nach der Messe auf dem Stand zu belassen.

5.12.5 Lagerung von Öl

Auf dem Stand darf maximal der Tagesbedarf an Öl gelagert werden. Für die Einlagerung von Öl und Ölfässern steht der durch den vom Generalkommissariat beauftragten Logistikpartner zur Verfügung (siehe Punkt 5.12).

5.12.6 Zoll

Die Zollbestimmungen erhalten Sie auf Anfrage von dem zugelassenen Spediteur. Weitere Auskünfte erteilen alle Zollämter sowie die Industrie- und Handelskammern. Auf dem Messegelände befindet sich eine Zollstelle:

From September 28, 2025	Machines rated up to 10 t, and miscellaneous fair goods/exhibits
From September 30, 2025	Machines rated from 10 t to 20 t and those requiring disassembly
From October 01, 2025	Machines rated at >20 t

5.12.3 Truck checkpoint ("LKW-Leitstelle")

With the exception of passenger cars and station wagons, all vehicles delivering exhibits must first stop at the truck checkpoint ("LKW-Leitstelle") located at Karlsruher Straße, parking lot 45. From this checkpoint, they will be directed to the grounds for unloading.

Foreign exhibitors or their freight forwarders should contact the border brokerage office of Schenker Deutschland AG to clear customs for entry into Germany.

5.12.4 Empty packaging

Empty packaging may not be stored in the halls or on stand spaces, or obstruct rescue routes or areas reserved for safety services. Empty packaging can be stored by the forwarding agency authorized by Deutsche Messe.

The forwarder's liability commences when the empty packaging are picked up from the exhibitor's stand and ends upon their return to the exhibitors stand.

The following forwarder is authorized to handle empty packaging during EMO Hannover 2025:

Schenker Deutschland AG
Logistikzentrum Messegelände Hannover
Karlsruher Straße 10
30519 Hannover
Tel.: + 49 511 89-20061 und 87005-0
Fax: + 49 511 87005-150
fairs.hannover@dbschenker.com
www.dbschenkerfairs.de

In order to ease the delivery of empty packaging and avoid billing errors, all packaging must be labeled with the company name, hall and stand number and volume in cubic meters. Empties should be stacked inside one another to save space. Exhibitors should arrange for someone to receive the empties at the stand after the trade fair is over.

5.12.5 Storage of oil

No more than a day's supply of oil may be stored at the stand. Oil and oil barrels may be stored with the forwarding agency authorized by the General Commissariat (see section 5.12).

5.12.6 Customs

Customs regulations will be sent to exhibitors, upon request, by the authorized forwarding agency. For further information, contact any customs office or the German Chamber of Industry and Commerce. There is a customs office on the exhibition grounds:

Hauptzollamt Hannover
ZA Messe
Europaallee, Bürohaus Nr. 7
30521 Hannover
Tel.: + 49 511 54 69 - 9900
Fax: + 49 511 54 69 - 9999
poststelle.za-hannover-messe@zoll.bund.de

5.13
Musikalische Wiedergaben

Für musikalische Wiedergaben aller Art ist nach den gesetzlichen Bestimmungen (Urheberrechtsgesetz) die Erlaubnis der Gesellschaft für musikalische Aufführungs- und mechanische Vervielfältigungsrechte (GE-MA) erforderlich.

Nicht angemeldete Musikwiedergaben können Schadenersatzansprüche der GEMA zur Folge haben (§ 97 Urheberrechtsgesetz).

5.13.1
Abendveranstaltungen

Abendveranstaltungen (wie z.B. eine Standparty, eine Happy Hour oder ein Get-Together) auf dem eigenen Messestand müssen im EMO Shop angemeldet und vom Veranstalter schriftlich genehmigt werden.

Die Durchführung der Abendveranstaltung kann unmittelbar nach Messeende beginnen (Aufbau nicht vor 17 Uhr) und ist um die in den Bestellbedingungen der Abendveranstaltung festgelegten Uhrzeit zu beenden. Eine Abendveranstaltung gilt erst dann als abgeschlossen, wenn die letzte nicht mit Standsicherheit oder Aufräumarbeiten beschäftigte Person den Stand verlassen hat.

Für die Durchführung der Abendveranstaltung steht den Ausstellern die von ihnen angemietete Standfläche zur Verfügung; Standmobiliar darf nicht in die Gänge gestellt werden, Flucht- und Rettungswege sind unbedingt freizuhalten.

Änderungen an der von der Generalkommissariat freigegebenen Standaufplanung (standbauliche Veränderungen, Änderungen der Fluchtwegführung etc.) sind nicht zulässig.

Die Technischen Richtlinien der EMO Hannover 2025 sind zu beachten.

5.14
Lebensmittelhygiene

Beim Umgang mit Lebensmitteln müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:

Die Vorschriften der Verordnung über Lebensmittelhygiene VO(EG) 852/2004, Anhang II, sind zu beachten.

Lebensmittel dürfen nur so hergestellt, behandelt oder in den Verkehr gebracht werden, dass sie der Gefahr einer nachteiligen Beeinflussung nicht ausgesetzt sind.

Insbesondere sind folgende Vorgaben zu beachten:

- Fußböden in Räumen und Bereichen, in denen Lebensmittel behandelt werden (Küche, Lager, Schanktresen etc.), müssen über eine glatte, leicht zu reinigende und abwaschbare Oberfläche verfügen. Teppichböden in diesen Räumen und Bereichen sind nicht erlaubt.
- Oberflächen von Geräten und Einrichtungsgegenständen müssen ebenfalls eine glatte, abwaschbare Oberfläche aufweisen und dürfen nicht aus unbehandeltem Holz bestehen.
- Es müssen ausreichend Geschirrspülbecken mit Kalt- und Warmwasser oder Geschirrspülmaschinen zur Verfügung gestellt werden.
- Es müssen leicht erreichbare Handwaschbecken mit fließend Kalt- und Warmwasser und Ausstattung zum hygienischen Reinigen und Trocknen der Hände vorhanden sein.
- Werden Lebensmittel gewaschen, so muss zusätzlich ein weiteres Spülbecken hierfür vorhanden sein.
- Für die Lagerung von kühlpflichtigen Lebensmitteln (auch: belegte Brötchen) müssen ausreichende Kühleinrichtungen mit Thermometer oder Temperaturanzeige zur Verfügung stehen.

Hauptzollamt Hannover
ZA Messe
Europaallee, Admin. Building 7
30521 Hannover, Germany
Tel.: + 49 511 54 69 - 9900
Fax: + 49 511 54 69 - 9999
poststelle.za-hannover-messe@zoll.bund.de

5.13
Music at the tradeshow

Musical renditions of any kind require the consent of the Society for Musical Performing and Mechanical Reproduction Rights (GEMA) in accordance with the relevant statutory provisions (Copyright Act).

Failure to inform GEMA can result in fines being levied pursuant to §97 of the Copyright Law.

5.13.1
Evening functions

Exhibitors must book evenings functions like a party or get-together to be held at their respective stand online via the EMO Shop and obtain the approval in writing by the organizer.

Such functions may commence immediately after the end of the exhibition day (setup not before 5 pm) and must be over by the time stated in the terms & conditions of the evening function. A function is deemed over when the last guest/exhibitor (not the security or cleaning staff) has departed from the stand.

Exhibitors may use the entire rented space of the stand for the function; stand furniture may not be placed in the aisles, and escape routes must be kept clear.

No changes may be made to the stand layout as approved by General Commissariat, i.e., to the stand's structure, escape routes, etc.

Exhibitors shall observe the Technical Regulations of EMO Hannover 2025.

5.14
Hygiene of foodstuffs

In handling foodstuffs, exhibitors must adhere to the following conditions:

The food safety & hygiene Regulation (EC) 852/2004, Annex II.

Foodstuffs shall be produced, processed, or distributed in a manner that hinders contamination and ensures their food safety.

The following guidelines shall be observed:

- Surfaces of floors in rooms and spaces where foods are han led (kitchens, stores, drink-serving counters, etc.) must be smooth and easy to clean. Carpets are not permitted in such rooms/spaces.
- Surfaces of appliances and furnishings must also be smooth and easy to clean; untreated wood surfaces are not permitted.
- An adequate number of basins are to be provided with hot and cold running water; alternatively, dishwashers must be available.
- Sinks and appropriate equipment are to be provided for hygienic cleaning of hands with hot and cold potable run-ning water, and for drying hands.
- A separate sink must be provided, if foods are to be washed.
- To store foods (including prepared sandwiches) that must be kept cooled, adequate cooling/chilling equipment, with a thermometer or temperature display, are to be provided.

- Personen, die in Küchen beschäftigt sind, müssen eine aktuelle Belehrung nach dem Infektionsschutzgesetz (früher: Gesundheitszeugnis) bei sich führen.
- Die Vorschriften zur Kennzeichnung von Allergenen und der Kenntlichmachung von Zusatzstoffen in Lebensmitteln sind zu beachten.

Die aufgeführten Punkte sind nicht abschließend.

Bei festgestellten Verstößen wird der Betreiber des Standes zur Abstellung der Mängel aufgefordert.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Landeshauptstadt Hannover:
Lebensmittelüberwachung
Am Schützenplatz 1
30159 Hannover
Tel.: +49 511 168 31152
Fax: +49 511 168 31233
E-Mail: 32.21.3@Hannover-Stadt.de

5.15
Tiere

Das Einbringen von Tieren in Veranstaltungsbereiche ist anzeigepflichtig und muss insbesondere unter Berücksichtigung von Hygienevorgaben, Tierschutz, Räumung von Menschen und Tieren erfolgen.

Ein Räumungskonzept ist mit der Deutschen Messe AG abzustimmen.

Veterinärrechtliche und behördliche Anzeige- und Genehmigungspflichten bleiben hiervon unberührt.

Das Einbringen von Tieren sollte nur dann erfolgen, wenn das Thema Tiere Bestandteil des Veranstaltungsinhaltes ist.

- Persons working in kitchens must carry proof of having been trained on the latest Infection Protection Act.
- Regulations on labeling of allergens and additives in food-stuffs must be observed.

The above points represent only an excerpt.

If any violations are established, the stand operator shall be required to resolve the relevant problems.

For more information, please contact the City of Hannover:

Lebensmittelüberwachung
Am Schützenplatz 1
30159 Hannover
Tel.: +49 511 168 31152
Fax: +49 511 168 31233
E-Mail: 32.21.3@Hannover-Stadt.de

5.15
Animals

The introduction of animals into event areas is subject to notification and must be carried out in compliance with hygiene regulations, animal welfare and the evacuation of people and animals.

An evacuation plan must be coordinated with Deutsche Messe AG.

Veterinary and official notification and approval requirements remain unaffected by this.

Animals should only be brought in if the topic of animals is part of the event content.

6.
Umweltschutz

6.1
Abfallwirtschaft

Grundlage für alle folgenden Regelungen sind

- die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG),
- die dazugehörigen Ausführungsbestimmungen und Verordnungen
- sowie die Ländergesetze und kommunale Satzungen.

Der Aussteller ist verantwortlich für die ordnungsgemäße und umweltverträgliche Entsorgung der Abfälle, die bei Aufbau, Laufzeit und Abbau seines Standes anfallen. Die technische Abwicklung der Entsorgung zur Verwertung und Beseitigung obliegt allein der Deutschen Messe bzw. den von ihr benannten Vertragspartnern.

6.1.1
Abfallentsorgung

Nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz, der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) und der Abfallrahmenricht-linie (Richtlinie 2008/98/EG mit Änderungen durch die Richtlinie (EU) 2018/851) sind Abfälle während des Aufbaus, der Laufzeit und des Abbaus auf Messeplätzen in erster Linie zu vermeiden.

Aussteller und deren Vertragspartner sind verpflichtet, in jeder Phase der Veranstaltung wirkungsvoll hierzu beizutragen. Dieses Ziel muss bereits bei der Planung und in Kooperation aller Beteiligten verfolgt werden. Generell sind für Standbau und -betrieb wiederverwendbare und die Umwelt möglichst wenig belastende Materialien einzusetzen.

Der Aussteller ist bei der Abfallentsorgung dazu verpflichtet, für die sortenreine Trennung von wiederverwertbaren Stoffen und Abfällen zur Deponierung zu sorgen.

Für die Abfallentsorgung auf dem Stand ist der Aussteller verantwortlich. Dies gilt auch für die von ihm beauftragte Messebaufirma. Diese Verantwortung besteht während des Auf- und Abbaus sowie für die Dauer der Veranstaltung.

Mit der fachgerechten Entsorgung von wiederverwertbaren Stoffen (Wertstoffen) und Restabfällen kann nur die Deutsche Messe beauftragt werden, die sich ihrerseits eines zugelassenen Entsorgungsunternehmens bedient. Nicht autorisierten Entsorgungsfirmen ist der Zugang zum Gelände der Deutschen Messe nicht gestattet. Die Beauftragung ist online im EMO Shop vorzunehmen. Die dort beschriebenen Hinweise und Regelungen gelten auch für die Aussteller, die das Bestellformular nicht zurücksenden.

Materialien, die die Sicherheit gefährden oder den Aufbau behindern, müssen entfernt werden. Wird einer entsprechenden Aufforderung der Deutschen Messe oder ihrer Servicepartner nicht entsprochen, werden sie als Abfall betrachtet und ohne Prüfung des Wertes zu Lasten des Ausstellers entsorgt. Dabei behält sich die Deutsche Messe vor, den Aussteller am Mehraufwand zu beteiligen.

Gleiches gilt für zurückgelassene Materialien, die sich nach Ende der Abbauzeit noch auf dem Stand oder dem Gelände der Deutschen Messe befinden (siehe auch Punkt 4.7.12).

Eine Bestätigung über vollständig geräumte Standflächen erteilt die Halleninspektion der Deutschen Messe. Aussteller, die keinen Gesamtauftrag zur Abfallentsorgung erteilt haben, sind nachweispflichtig.

Bei fehlender Bestätigung wird der vorgefundene Abfall grundsätzlich dem Aussteller zugeordnet und die Entsorgung zu seinen Lasten vorgenommen.

6.
Environmental protection

6.1
Waste management

All of the following rules are based on:

- The provisions of the Recycling Management Act (KrWG),
- Associated implementation regulations, and
- Applicable state laws and municipal statutes.

The exhibitor is responsible for the proper and environmentally acceptable disposal of waste that he produces during the show and during setup and dismantling of his stand. The technical aspects of disposal for subsequent recycling are the sole responsibility of Deutsche Messe and its authorized contractors.

6.1.1
Disposal

In accordance with the Closed Substance Cycle Waste Management Act, the Commercial Waste Ordinance (GewAbfV) and the Waste Framework Directive (Directive 2008/98/EC as amended by Directive (EU) 2018/851), the generation of waste should be avoid-ed as a primary objective during the setup, operation and dismantling periods at trade fair venues.

Exhibitors and their contractual partners are obliged to con-tribute to this goal at every stage of the event – a goal which must be pursued as early as the planning stage and in cooperation with all parties involved. As a general rule, reusable and environmentally friendly materials should be used to the greatest possible extent for stand construction and operation.

The exhibitor is responsible for ensuring that recyclable and non-recyclable waste is properly sorted for disposal.

The exhibitor and any contractor that sets up his stand are responsible for disposal of waste produced at the stand during stand setup, stand dismantling, and over the course of the event.

Exhibitors must place an order for proper disposal of recyclable waste and garbage via Deutsche Messe, which provides this service through authorized contractors. Unauthorized waste disposal contractors may not enter the Deutsche Messe exhibition grounds. The order must be submitted online via the EMO Shop. Exhibitors who do not submit an order form shall, nevertheless, be subject to the instructions and rules in the EMO Shop.

Materials that endanger the safety or hinder setup activities must be removed. If such a request by Deutsche Messe or its service partner is ignored, the materials will be disposed of at the expense of the offending exhibitor, regardless of their value. Deutsche Messe reserves the right to bill the offending exhibitor for any extra costs incurred.

This also applies to any waste left behind on the stand or exhibition grounds of Deutsche Messe after the stand dismantling period (see Section 4.7.12).

A hall inspector of Deutsche Messe will certify the proper condition of the stand space when returned. Exhibitors who have not placed a general order for waste disposal shall be required to prove that no materials have been left behind.

If no certification is obtained from the hall inspector, disposal of waste will be billed to the respective exhibitor.

6.1.2
Gefährliche Abfälle

Der Aussteller ist verpflichtet, der Deutschen Messe Abfälle zu melden, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosibel oder brennbar sind.
Außerdem hat er für die ordnungsgemäße Entsorgung durch den zuständigen Vertragspartner zu sorgen.
Beispiele für Abfälle dieser Art sind

- Batterien,
- Lacke,
- Lösungsmittel,
- Schmierstoffe,
- Farben.

Kleinere Mengen dieser Sonderabfälle können auf dem Messegelände in die gekennzeichneten Behälter entsorgt werden. Zum Abtransport und zur Entsorgung größerer Mengen muss der Aussteller das autorisierte Unternehmen

REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG
Zum Bahnhof 33 - 39
31311 Uetze
Tel.: +49 5173 982038
Fax: +49 5173 982098
E-Mail: uetzedispo@remondis.de

beauftragen.

6.1.3
Mitgebrachte Abfälle

Materialien und Abfälle dürfen nur auf das Gelände gebracht werden, wenn sie im Zusammenhang mit dem Messebetrieb, Auf- oder Abbau stehen.

6.2
Wasser, Abwasser, Bodenschutz

6.2.1
Fettabscheider

Bei gewerbsmäßigem Küchenbetrieb ist zur Einleitung von fetthaltigem Abwasser der Einsatz eines Fettabscheiders erforderlich. Mobile Fettabscheider können in der Regel beim Caterer gemietet werden. Diese mobilen Fettabscheider sind täglich zu reinigen.

Speisefette und Speiseöle oder sonstige verunreinigte Abwässer dürfen in keinem Fall in das Abwassernetz eingeleitet werden, sie sind vom Betreiber (Caterer) gesondert zu entsorgen. Entsprechende Behälter sind am Stand vorzuhalten.

6.2.2
Reinigung, Reinigungsmittel

Reinigungsarbeiten sind grundsätzlich mit biologisch abbaubaren Produkten durchzuführen. Der Gebrauch von Reinigungsmitteln, die gesundheitsschädigende Lösungsmittel enthalten, ist in erster Linie zu vermeiden. Nur in Ausnahmefällen dürfen solche Reinigungsmittel eingesetzt werden. Die entsprechenden Vorschriften sind zu beachten.

6.3
Umweltschäden

Umweltschäden und Verunreinigungen (z. B. durch Benzin, Öl, Lösungsmittel, Farbe) sind unverzüglich der Deutschen Messe zu melden.

6.1.2
Hazardous waste

The exhibitor shall notify Deutsche Messe of any waste that by its nature, properties, or quantity presents a special health hazard or risk of air or water contamination, explosion, or fire hazard.
Furthermore, the exhibitor shall arrange for the authorized contractor to dispose of such hazardous waste, which includes:

- Batteries
- Varnishes
- Solvents
- Lubricants
- Paints

Small quantities of the above types of hazardous waste may be disposed of in the special containers that are placed at various locations on the exhibition grounds. The exhibitor must arrange for the collection and disposal of large quantities of such waste through the following authorized contractor:

REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG
Zum Bahnhof 33 - 39
31311 Uetze
Tel.: +49 5173 982038
Fax: +49 5173 982098
E-Mail: uetzedispo@remondis.de

6.1.3
Exhibitor materials and waste

Materials and waste may not be brought onto the exhibition grounds, unless these are directly related to tradeshow activities, stand setup, or dismantling.

6.2
Water, sewage, soil conservation

6.2.1
Oil/grease separators

Commercial kitchens must use oil/grease separators for discharging of fatty wastewater. Generally, caterers rent mobile separators, which must be cleaned daily.

Exhibitors must also ensure that caterers do not pour cooking oils, grease, or contaminated wastewater into the sewage system under any conditions. Suitable containers must be kept at the stand to dispose of such waste separately.

6.2.2
Cleaning, cleaning agents

Only biodegradable cleaners may be used. Cleaning agents containing solvents harmful to health should be avoided. These may be used only in exceptional cases, subject to compliance with appropriate regulations.

6.3
Environmental damage

Deutsche Messe must be notified promptly of any environmental damage or pollution that occurs (e.g. spills of gasoline, oil, solvents, or paints).

Anhang

Deutsche Messe AG – Haus- und Geländeordnung

1. Geltungsbereich

Diese Haus- und Geländeordnung (nachfolgend „Hausordnung“) gilt für das gesamte Messegelände der Deutschen Messe AG einschließlich Eingangsanlagen sowie für die Parkplätze.

2. Hausrecht

Das Messegelände ist Privatgelände und unterliegt dem Hausrecht der Deutschen Messe AG. Sie kann es im Einzelfall auch auf den offiziellen Träger einer Veranstaltung auf dem Messegelände übertragen.

3. Zugang und Aufenthalt

3.1

Während Veranstaltungen darf das Messegelände nur mit einer gültigen Einlassberechtigung zu den hierfür jeweils bestimmten Zeiten betreten werden. Die Einlassberechtigung ist bis zum Verlassen des Geländes mitzuführen und auf Verlangen dem Ordnungspersonal der Deutschen Messe AG vorzulegen.

3.2

In der Auf- und Abbauphase ist die Deutsche Messe AG berechtigt, die Zutrittslegitimation (z.B. Standbau /Servicefirmen) durch Personenkontrollen auf dem Messegelände zu überprüfen.

3.3

Kinder und Jugendliche bis zum vollendeten 14 Lebensjahr dürfen nur in Begleitung eines Erziehungsberechtigten oder einer geeigneten Aufsichtsperson das Messegelände betreten.

3.4

Die Deutsche Messe AG kann das Mitbringen von Tieren und bestimmten Gegenständen untersagen bzw. dies allgemein oder im Einzelfall von der Erfüllung bestimmter Voraussetzungen abhängig machen.

4. Verweigerung des Zutritts

Personen kann der Zutritt zum Messegelände entschädigungslos verweigert werden, wenn sie

- die Anordnungen des Ordnungspersonals nicht befolgen,
- die Zustimmung zu Kontrollmaßnahmen verweigern,
- erkennbar unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen,
- erkennbar die Absicht haben, die Veranstaltung zu stören oder
- gegen sie ein Hausverbot vorliegt.

5. Sicherheit

5.1

Den Anweisungen des Ordnungspersonals ist Folge zu leisten.

5.2

Es wird darauf hingewiesen, dass das Messegelände aus Sicherheitsgründen videoüberwacht wird. Hinweise zum Datenschutz sind im Eingangsbereich sichtbar ausgehängt.

Appendix

Deutsche Messe AG – General Building and Site Regulations

1. Scope of application

These General Building and Site Regulations (“General Regulations”) apply to the entire exhibition complex operated by Deutsche Messe AG, including entrance areas and carparks.

2. Landlord’s rights of control

The exhibition complex is private property and is subject to the rights of control of Deutsche Messe AG as the owner and landlord. Deutsche Messe may on a case-by-case basis temporarily transfer its rights of control to official organizers of events held at the exhibition complex.

3. Access to the exhibition complex

3.1

During events, access to the exhibition complex is restricted to persons in possession of admission passes valid for admission at the relevant event times. Pass holders must keep their admission passes with them until they leave the exhibition complex and must show them to Deutsche Messe AG security staff on request.

3.2

During set-up and takedown periods, Deutsche Messe AG is authorized to verify access accreditation (e.g. of stand construction and service-provider employees) by means of personal identity checks at the exhibition complex.

3.3

Children and young people under the age of 14 may enter the exhibition complex only in the company of a parent, guardian or suitable chaperone.

3.4

Deutsche Messe AG reserves the right to prohibit the bringing of animals and certain items into the exhibition complex or to make the same dependent upon the fulfillment of certain conditions. Such conditions as are imposed may be of general or case-specific application, as Deutsche Messe AG sees fit.

4. Refusal of entry

Persons may be refused entry to the exhibition complex, without recourse or compensation, if they

- fail to comply with instructions given by Deutsche Messe AG security personnel,
- refuse consent to admission/security control measures,
- are observably under the influence of alcohol or drugs,
- observably have the intention of disrupting the event, or
- are the subject of a banning order barring them from entering the complex.

5. Security

5.1

All persons admitted to the exhibition complex are subject to and must follow the directions of Deutsche Messe AG security staff.

5.2

For security reasons, video surveillance cameras are in operation at the exhibition complex. Details of the associated data protection and privacy policy are on display in the entrance area.

5.3

Das Mitbringen von Waffen oder gefährlichen Werkzeugen oder sonstigen Gegenständen, die als Waffe oder Wurfgeschoss eingesetzt werden können, wozu insbesondere auch Reizgas und Pfefferspray zählen, sowie das Mitbringen von Feuerwerkskörpern, pyrotechnischem Material und Sprengstoffen, ist grundsätzlich verboten. Das Verbot gilt nicht für zutrittsberechtigte Personen, die gefährliche Werkzeuge oder Messer mit sich führen, die zur Ausübung ihres Berufes auf dem Messegelände einschließlich Eingangsanlagen und Parkplätzen erforderlich sind. Während Messen gelten zudem weitere Ausnahmen vom Verbot i.S.d. § 42 Abs. 4a WaffG für das Mitführen von Messern für Anlieferverkehr (Nr. 1), im Zusammenhang mit der Berufsausübung (Nr. 2), für nicht zugriffsbereit gesicherte Messer, die während einer Messe oder Ausstellung erworben wurden (Nr. 3), für das gewerbliche Ausstellen (Nr. 5), für Rettungskräfte (Nr. 6), Fotografen, Film- und Fernsehen (Nr. 7) und Gastronomiebetriebe (Nr. 9). Weitere Ausnahmen vom Verbot bedürfen der vorherigen Einwilligung der Deutschen Messe AG.

5.3

It is strictly prohibited to carry weapons, knives of any kind, or dangerous tools or other objects that can be used as weapons or projectiles, including in particular irritant gas and pepper spray, as well as fireworks, pyrotechnic material, and explosives. The prohibition does not apply to authorized persons who carry dangerous tools or knives that are required to carry out their profession on the exhibition grounds, including the entrance facilities and car parks. During trade fairs, further exceptions to the prohibition within the meaning of Section 42 (4a) of the German Weapons Law (WaffG) also apply to the carrying of knives for delivery traffic (no. 1), in connection with the exercise of a profession (no. 2), for knives that are secured so as not to be ready for use and that were acquired during the trade fair (no. 3), for commercial exhibiting (no. 5), for emergency services (no. 6), for photographers, film and television (no. 7), and for catering establishments (no. 9). Further exceptions to the prohibition require the prior consent of Deutsche Messe AG.

5.4

Die Deutsche Messe AG ist berechtigt, Laderäume von Kraftfahrzeugen und von Personen mitgeführte Taschen jederzeit verdachtsunabhängig zu kontrollieren.

5.4

Deutsche Messe AG reserves the right at any time and without suspicion to search vehicle luggage/storage compartments and bags carried by persons.

6. Allgemeine Verhaltensregeln

6.1

Die Hallen, Einrichtungen und gärtnerischen und sonstigen Anlagen des Messegeländes und der Parkplätze sind schonend und pfleglich zu behandeln.

6. General code of conduct

6.1

The exhibition halls, facilities, gardens and other amenities of the exhibition complex and the carparks must be treated with care and respect.

6.2

Jegliche Verunreinigung der Hallen und des Geländes ist untersagt. Abfälle, Verpackungsreste, Papier sind den dafür bereitstehenden Behältern zu entsorgen.

6.2

Littering of the exhibition halls and the grounds is prohibited. All waste, packaging, wrappers and paper must be disposed of using the bins provided.

6.3

Jedermann hat sich auf dem Messegelände so zu verhalten, dass kein anderer geschädigt, gefährdet oder mehr als unvermeidbar belästigt wird. Zu unterlassen ist jegliches Verhalten, das geeignet ist, die Ruhe und Ordnung innerhalb des Messegeländes zu stören oder das äußere Bild innerhalb und außerhalb der Hallen und sonstigen Baulichkeiten zu beeinträchtigen.

All persons admitted to the exhibition complex must ensure that their conduct does not cause harm, hazard or unavoidable inconvenience to others. Persons admitted to the exhibition complex must refrain from all forms of conduct which have the potential to disturb the peace within the exhibition complex or adversely impact the image of the complex or event inside or outside the exhibition halls and other buildings.

7. Fahrzeugverkehr

7.1

Die Deutsche Messe AG behält sich das Recht vor, die Zufahrt und das Befahren des Messegeländes zeitlich und räumlich zu beschränken, völlig zu verbieten, vom Vorliegen bestimmter Voraussetzungen abhängig zu machen oder in sonstiger Weise zu regeln.

7. Vehicular traffic

7.1

Deutsche Messe AG reserves the right to impose time and spatial restrictions on vehicular access to and on the exhibition complex, to prohibit such access outright, make it subject to certain preconditions and regulate it in any other way it sees fit.

7.2

Auf dem Messegelände gelten die Regeln der Straßenverkehrsordnung (StVO). Die zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt 20 km/h, innerhalb der Hallen 6 km/h. Die entsprechenden Hinweisschilder, die den Fahr- und Fußgängerverkehr regeln, sind zu beachten. Gekennzeichnete Flächen wie Feuerwehrflächen, Rettungswege und Notausgänge sind uneingeschränkt freizuhalten.

7.2

The German road traffic regulations (StVO) apply throughout the exhibition complex. The maximum permitted vehicle speed at the exhibition complex is 6 km/h inside the exhibition halls and 20 km/h elsewhere. Vehicle operators and pedestrians must comply with all signs governing vehicular and pedestrian traffic. Specially marked areas, such as spaces for fire vehicles, emergency and escape routes and emergency exits, must be kept clear at all times.

7.3

Die Deutsche Messe AG ist befugt, widerrechtlich abgestellte Kraftfahrzeuge, Anhänger, Container, Sattelauflieger, Wechselbrücken u.ä. sowie Hindernisse jeglicher Art zu Lasten des Halters bzw. Eigentümers ohne vorherige Unterrichtung entfernen zu lassen.

7.3

Deutsche Messe AG is authorized to have removed without prior warning and at the operator or owner’s expense any unlawfully parked or placed motor vehicles, trailers, containers, semi-trailers, swap bodies and the like and any obstructions of any kind.

8. Verbote

8.1

Außerhalb der Ausstellungsfläche eines Ausstellers ist

- jede Art von Werbung wie z.B. das Verteilen oder Aushängen von Werbeschriften, Aufstellen von Werbeaufbauten,
- die Durchführung von Aussteller- und Besucherbefragungen,
- gewerbliche Tätigkeiten wie das Anbieten von Waren und Dienstleistungen jeder Art, die Entgegennahme von Aufträgen

nur mit vorheriger schriftlicher Einwilligung seitens der Deutschen Messe AG gestattet.

8.2

Das Befahren von Hallen und sonstigen Baulichkeiten mit elektrischen Mikrofahrzeugen (E-Roller, E-Fahrräder, Segways; ausgenommen E-Rollstühle) ist zu jederzeit untersagt.

8.3

Auf dem Messegelände und den Parkplätzen ist der Start und die Landung von Drohnen grundsätzlich nicht gestattet. Ausnahmen bedürfen der vorherigen schriftlichen Einwilligung seitens der Deutschen Messe AG.

8.4

Auf dem Messegelände besteht ein Rauchverbot in allen geschlossen Räumen einschließlich der Hallen. Raucherzonen sind gesondert ausgewiesen.

9. Foto-/Filmaufnahmen

9.1

Foto-, Film- und Online-Produktionen zu kommerziellen Zwecken bedürfen vorab einer schriftlichen Genehmigung der Deutschen Messe AG.

9.2

Es wird darauf hingewiesen, dass auf dem Messegelände Foto- und Filmaufnahmen durch die Deutsche Messe AG oder ihre Beauftragten angefertigt werden können. Hinweise zum Datenschutz sind im Eingangsbereich sichtbar ausgehängt.

10. Abschließende Regelungen

Die Deutsche Messe AG behält sich das Recht vor, bei Verstößen gegen die Hausordnung die betreffenden Personen durch ein befristetes oder unbefristetes Hausverbot vom Messegelände entschädigungslos zu verweisen bzw. von der laufenden Veranstaltung auszuschließen.

Deutsche Messe
Infrastrukturelles Facility Management

8. Prohibitions

8.1

Unless they have obtained prior approval in writing from Deutsche Messe AG, exhibitors are prohibited from undertaking the following outside the confines of their designated display areas:

- any form of advertising, e.g. distribution or display of advertising material or setting up advertising structures,
- exhibitor or visitor surveys,
- commercial activities, such as the offering of goods or services of any kind for sale and the taking of purchase orders.

8.2

The operation of electric micro-vehicles (e-scooters, e-bikes, Segways) in the exhibition halls and other buildings is prohibited at all times. Electric wheelchairs are excepted from this prohibition.

8.3

The launching and landing of drones on the exhibition complex grounds on carparks is not permitted. Exceptions to this prohibition require prior written approval from Deutsche Messe AG.

8.4

The exhibition complex is subject to a ban on smoking in all enclosed areas, including the exhibition halls. Designated smoking zones are clearly marked as such.

9. Photographic and video recordings

9.1

All photographic, video and online productions made at the exhibition complex for commercial purposes require prior written approval from Deutsche Messe AG.

9.2

Deutsche Messe AG advises that photographic and video recordings may be made at the exhibition complex by Deutsche Messe AG or its authorized contractors or agents. Details of the associated data protection and privacy policy are on display in the entrance area.

10. Final provisions

In the event of violations of these General Regulations, Deutsche Messe AG reserves the right to eject the offending persons from the exhibition complex and/or bar them from the event in question, without recourse or compensation, by imposing a temporary or indefinite banning order.

Deutsche Messe
Infrastructural Facility Management

„Until next time!“

Eine Messe des
A Fair by VDW

Promoted by

CECIMO is the European Association of the Machine Tool Industries

Innovate Manufacturing.

www.emo-hannover.de

Quelle Fotos: Deutsche Messe AG