

Technische Richtlinien

1 Vorbemerkungen

- 1.1 Hausordnung / Auszug aus der Hausordnung
- 1.2. Öffnungszeiten
 - 1.2.1 Auf- und Abbaupzeiten
 - 1.2.2 Veranstaltungslaufzeit

2 Verkehr im Messegelände, Rettungswege, Sicherheitseinrichtungen

- 2.1 Verkehrsordnung
- 2.2 Rettungswege
 - 2.2.1 Feuerwehrbewegungszonen, Hydranten
 - 2.2.2 Notausgänge, Notausstiege, Hallengänge
- 2.3 Sicherheitseinrichtungen
- 2.4 Standnummerierung
- 2.5 Bewachung
- 2.6 Notfallräumung

3 Technische Daten und Ausstattung der Hallen und des Freigeländes

- 3.1 Hallendaten
 - 3.1.a Hallenübersicht
 - 3.1.b Hallenhöhen im Lichten
 - 3.1.c Aufzüge
 - 3.1.d Beschickungstore / Feuerschutzstore-Tore-Rollläden Rauchschürzen
 - 3.1.e Tore
 - 3.1.f Technische Halleninformation
 - 3.1.1 Allgemeinbeleuchtung, Stromart, Spannung
 - 3.1.2 Druckluft, Elektro- und Wasserversorgung
 - 3.1.3 Kommunikationseinrichtungen
 - 3.1.4 Sprinkleranlagen
 - 3.1.5 Heizung, Lüftung
 - 3.1.6 Störungen
- 3.2 Freigelände

4 Standbaubestimmungen

- 4.1 Standsicherheit
- 4.2 Standbaugenehmigung
 - 4.2.1 Prüfung und Freigabe genehmigungspflichtiger Bauten
 - 4.2.2 Fahrzeuge und Container
 - 4.2.3 Änderung nicht vorschriftsgemäßer Bauteile
- 4.3 Bauhöhen
- 4.4 Brandschutz- und Sicherheitsbestimmungen
 - 4.4.1 Brandschutz
 - 4.4.1.1 Standbau- und Dekorationsmaterialien
 - 4.4.1.2 Ausstellung von Kraftfahrzeugen
 - 4.4.1.3 Explosionsgefährliche Stoffe / Munition
 - 4.4.1.4 Pyrotechnik
 - 4.4.1.5 Verwendung von Luftballons und Flugobjekten
 - 4.4.1.6 Nebelmaschinen
 - 4.4.1.7 Aschenbehälter, Aschenbecher
 - 4.4.1.8 Abfall-, Wertstoff-, Reststoffbehälter
 - 4.4.1.9 Spritzpistolen, Nitrolacke
 - 4.4.1.10 Trennschleifarbeiten und alle Arbeiten mit offener Flamme
 - 4.4.1.11 Leergut
 - 4.4.1.12 Feuerlöscher
 - 4.4.2 Standüberdachung
 - 4.4.3 Glas und Acrylglas
 - 4.4.4 Aufenthaltsräume
- 4.5 Ausgänge, Rettungswege, Türen
 - 4.5.1 Ausgänge und Rettungswege
 - 4.5.2 Türen
- 4.6 Podeste, Leitern, Aufstiege, Stege
- 4.7 Standgestaltung
 - 4.7.1 Erscheinungsbild
 - 4.7.2 Prüfung der Mietfläche
 - 4.7.3 Eingriffe in die Bausubstanz
 - 4.7.4 Hallenfußböden
 - 4.7.5 Abhängungen von der Hallendecke
 - 4.7.6 Standbegrenzungswände / Systemstände
 - 4.7.7 Werbemittel / Präsentationen / Außenwerbung
- 4.8 Freigelände
- 4.9 Zweigeschossige Bauweise
 - 4.9.1 Bauanfrage
 - 4.9.2 Auflagen zur Standflächenüberbauung, Sicherheitsabstände, Höhe der Standinnenräume
 - 4.9.3 Verkehrslasten / Lastannahmen
 - 4.9.4 Rettungswege / Treppen
 - 4.9.5 Baumaterial
 - 4.9.6 Obergeschoss

Technische Richtlinien

5 **Betriebsicherheit, Technische Sicherheitsbestimmungen, Technische Vorschriften, Technische Versorgung**

5.1 Allgemeine Vorschriften

5.1.1 Schäden

5.2 Einsatz von Arbeitsmitteln

5.3 Elektroinstallation

5.3.1 Anschlüsse

5.3.2 Standinstallation

5.3.3 Montage- und Betriebsvorschriften

5.3.4 Sicherheitsmaßnahmen

5.3.5 Sicherheitsbeleuchtung

5.4 Wasser- und Abwasserinstallation

5.5 Druckluft-/Gasinstallation

5.5.1 Druckluft

5.5.2 Gas

5.6 Maschinen-, Druckbehälter- und Abgasanlagen

5.6.1 Maschinengeräusche

5.6.2 Gerätesicherheits- und Produktsicherheitsgesetz

5.6.2.1 Schutzvorrichtungen

5.6.2.2 Prüfverfahren

5.6.2.3 Betriebsverbot

5.6.3 Druckbehälter

5.6.3.1 Abnahmebescheinigung

5.6.3.2 Prüfung

5.6.3.3 Leihgeräte

5.6.3.4 Überwachung

5.6.4 Abgase und Dämpfe

5.6.5 Abgasanlagen

5.7 Verwendung von Druckgasen, Flüssiggasen und brennbaren Flüssigkeiten

5.7.1 Druck- und Flüssiggasanlagen

5.7.1.1 Genehmigungsantrag für Druckgasflaschen

5.7.1.2 Verwendung von Flüssiggas

5.7.1.3 Einrichtung und Unterhaltung

5.7.2 Brennbare Flüssigkeiten

5.7.2.1 Lagerung und Verwendung

5.7.2.2 Bedarfslagerung

5.7.2.3 Vorratsbehälter

5.7.2.4 Lagerort

5.7.2.5 Auflagen zum Betrieb

5.7.2.6 Einfüllen der Flüssigkeiten

5.7.2.7 Leere Behälter

5.8 Asbest und andere Gefahrstoffe

5.9 Film-, Lichtbild-, Televisionsvorführungen und sonstige Präsentationen

5.10 Strahlenschutz

5.10.1 Radioaktive Stoffe

5.10.2 Röntgenanlagen und Störstrahler

5.10.3 Laseranlagen

5.11 Hochfrequenzgeräte, Funkanlagen, Elektromagnetische Verträglichkeit und Oberschwingungen

5.12 Krane, Stapler, Leergut, Messe-Spedition, Zoll

5.12.1 Zollabfertigung

5.13 Musikalische Wiedergaben

5.14 Getränkeschankanlagen

5.15 Lebensmittelüberwachung

5.15.1 Einfuhr von Fleisch und Fleischerzeugnissen

6 **Umweltschutz**

6.1 Abfallwirtschaft

6.1.1 Abfallentsorgung

6.1.2 Besonders überwachungsbedürftige Abfälle

6.1.3 Mitgebrachte Abfälle

6.2 Wasser, Abwasser, Bodenschutz

6.2.1 Öle, Fettabscheider

6.2.2 Reinigung / Reinigungsmittel

6.3 Umweltschäden

7 **Sonstiges**

7.1 „Infoscout“ – Kölner-Besucher-Informationssystem

7.2 Versicherung / Bewachung

7.2.1 Versicherung

7.2.2 Bewachung

7.3 Ausstellungsschutz

7.4 Vermittlung von Personal

7.5 Zimmernachweis

7.6 Miet-Mobiliar, -Kühlschränke, -Elektrogeräte, -Küchenausstattungen

7.7 Catering

8 **Stichwortverzeichnis**