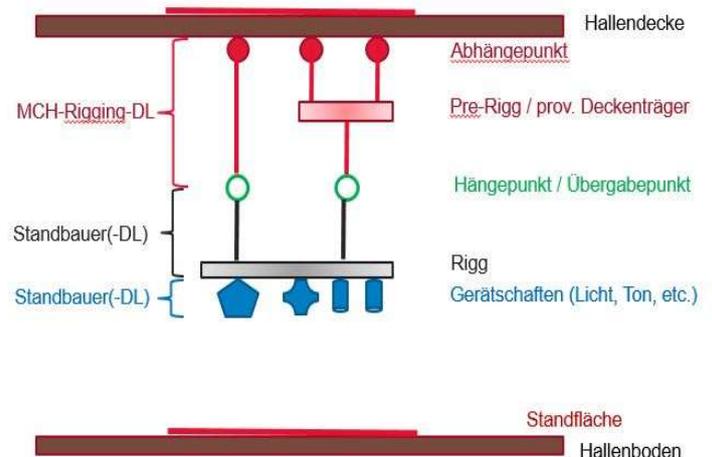


## 1 Ausgangslage / Sicherheitsvorschriften und Fachvorgaben

Alle direkt mit der Hallendecke verbundenen Aufhängungen dürfen aus Sicherheitsgründen nur bei MCH Messe Zürich in Auftrag gegeben werden. Befestigungen an der Infrastruktur durch Dritte sind nicht erlaubt.

Der Aussteller darf seine Konstruktion ab dem Übergabepunkt selber anschlagen. Dabei hat er die einschlägigen Vorgaben der EKAS und der SUVA einzuhalten. Insbesondere weisen wir darauf hin, dass für planerische Arbeiten für Veranstaltungsriggering ein Sachkundiger Veranstaltungstechnik SQQ2 mit Level 2, oder gleichwertige Kenntnisse erforderlich ist. Beachten Sie auch die Bestimmungen Informationsbroschüre DGUV 215-313 "Sicherheit bei Produktionen und Veranstaltungen / Lasten über Personen". Abhängungen sind nur innerhalb der Standflächen erlaubt und müssen lotrecht und nicht rotierend ausgeführt sein. Da Abhängungen nicht an jeder Position der Hallen realisierbar sind, und die maximal möglichen Übergabehöhen variieren, muss jeder Stand einzeln geprüft werden.

In den Hallen 1-6 der Messe Zürich sind in den Decken Schienen zur Aufnahme der Hängepunkte montiert. In der Halle 7 sind die Aufhängepunkte fest vormontiert. Mit nachfolgender Wegleitung möchten wir Ihnen den Bestellablauf vereinfachen.



## 2 Hallenplan, Messestand

Bestellen Sie bei der Messe Zürich einen sogenannten «Schienenplan», in welchem auch Ihr Messestand eingezeichnet ist. E-Mail: [bestellungentechnikzh@messe.ch](mailto:bestellungentechnikzh@messe.ch)

Beachten Sie die nachstehenden technischen Vorgaben:

Hallen 1 + 2: Bauhöhe max. 650 cm, max. Last pro Punkt 150 kg; tiefer Teil auf Anfrage

Hallen 3, 4, 5, 6: Bauhöhe max. 550 cm, max. Last pro Punkt 150 kg

Halle 7: Bauhöhe max. 490 cm, max. Last auf Anfrage

## 3 Bestimmung Gesamtgewicht

- Berechnen Sie das Gesamtgewicht inklusive Verbindungselemente, Motorkettenzug, Handkettezug, Beleuchtung, etc.
- Bestimmen Sie anhand des Gesamtgewichtes die Anzahl und die Positionen der von Ihnen gewünschten Hängepunkte im Plangrundriss.

*Hinweis: Das Objekt muss gerade hängen und darf nicht rotieren.*

*Beispiel: Gesamtgewicht beträgt 476 kg: 150 => mindestens 4 benötigte Hängepunkte; Punktabstand mind. 1 Meter.*

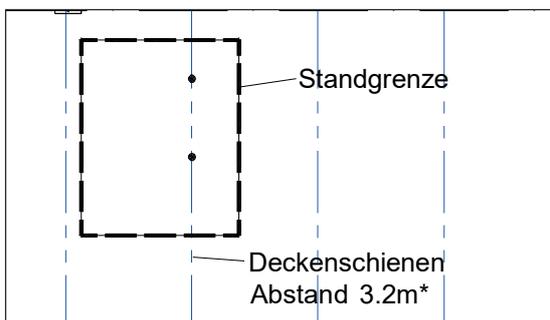
## 4 Lage der benötigten Hängepunkte

Liegen die von Ihnen gewünschten Hängepunkte alle auf unseren bestehenden Schienen?

### JA:

die Hängepunkte liegen alle auf den bestehenden Deckenschienen. *Beispiel: Alle Punkte liegen auf dem Schienenraster.*

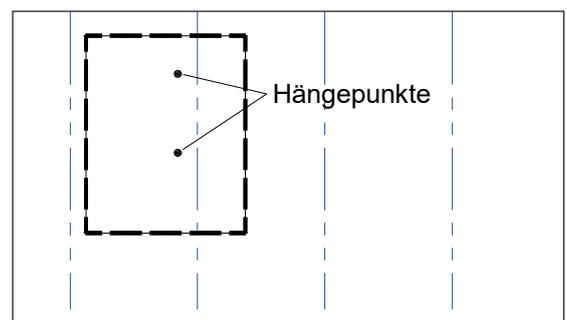
**Weiter zu Punkt 5**



### NEIN:

die Hängepunkte liegen teilweise oder ganz ausserhalb des bestehenden Schienenrasters.

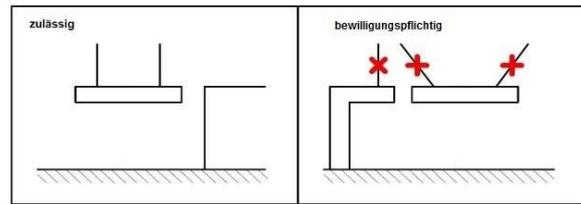
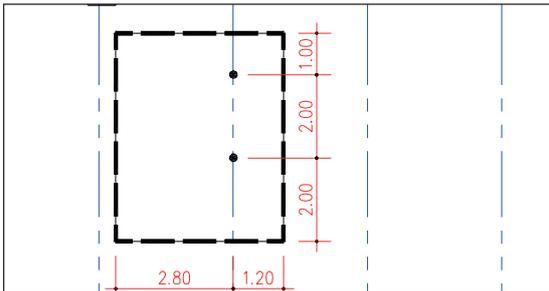
**Weiter zu Punkt 6**



\* Hallenrandbereich, tiefer Teil Halle 1 + 2, Halle 7 gemäss Anfrage.

## 5 Auf Schienenraster: Punkte einzeichnen inkl. Vermassung

Zeichnen Sie alle Punkte auf dem Schienenraster ein und vermessen Sie diese zwingend ab Standgrenze (Nullpunkt) nach innen.



- a. Entscheiden Sie sich für eine Variante unserer angebotenen Seilarten. Sie haben die Wahl zwischen:

a) Höhenregulierbares Seil



Häufig eingesetztes Seil, lässt sich variabel auf eine gewünschte Endhöhe einstellen. Endeinstellung durch Besteller. **Weiter zu Punkt 6**

b) Konfektioniertes Seil

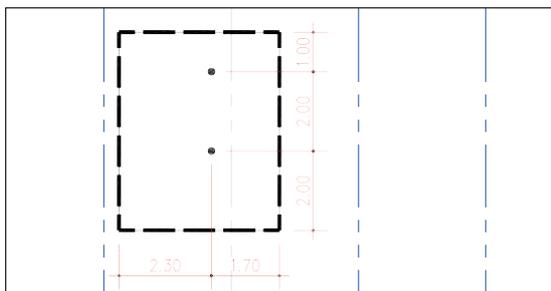


Endet immer auf der maximalen Bauhöhe der jeweiligen Halle. (für Halle 7 nicht bestellbar).

## 6 Ausserhalb Schienenraster: benötigt ein Pre-Rigg

Liegen die von Ihnen gewählten Hängepunkte nicht oder nur teilweise auf unserem bestehenden Schienenraster, so bieten wir Ihnen eine Hilfstraverse (sogenanntes «Pre-Rigg») an.

- a. Zeichnen Sie alle Punkte auf den Schienen ein und vermessen Sie diese zwingend ab Standgrenze (Nullpunkt) nach innen.



Bei Fragen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf: MCH Messe Zürich | [befestigungenzh@messe.ch](mailto:befestigungenzh@messe.ch)  
T +41 58 206 50 00  
**oder weiter zu Punkt 7**

## 7 Bestellformular

Füllen Sie das Bestellformular aus und senden es zusammen mit Ihrem Plan an: [befestigungenzh@messe.ch](mailto:befestigungenzh@messe.ch)  
Grundsätzlich müssen mit der Bestellung folgende Unterlagen eingereicht werden:

- Vermasste Draufsicht der Hängepunkte auf der Standfläche, unter Beachtung des von der MCH Messe Zürich zugestellten Deckenrasters.
- Gesamtgewichtsermittlung mittels Stückliste, gerechnete Statik für unbestimmte Systeme und Ueberhänge.

Folgende Planungsunterlagen werden von uns im Einzelfall benötigt:

- Biegemomentanalyse und maximale Querkraft muss für eingesetzte Trägersysteme verfügbar sein
- Gerechnete Statik pro Punkt (ab 4 Hängepunkten bzw. 600 kg als Standard)
  
- Materialzertifikate müssen verfügbar sein
- Eine Stückliste als Planungsbeleg ist uns vorzulegen, alle statisch unbestimmten Systeme benötigen einen Nachweis.

## **8 Auftragsbearbeitung**

Die eingereichte Bestellung wird bearbeitet. Bei Abweichungen zur eingereichten Bestellung werden die Kosten mit dem Kunden besprochen und schriftlich bestätigt.

## **9 Expresszuschlag**

Für Aufträge, die später als drei Wochen vor dem ersten Messetag bei der Messe eintreffen, wird ein Bearbeitungszuschlag von CHF 150.- erhoben.

## **10 Zuwiderhandlung/Haftung**

Das eigenmächtige Anbringen von Abhängungen an der Hallendecke oder die Nichteinhaltung der einschlägigen Vorgaben gilt als Verletzung der Sicherheitsvorschriften der MCH. Werden solche Verletzungen festgestellt, erfolgt eine umgehende Sicherheitsüberprüfung auf Kosten des Ausstellers. Entspricht die Konstruktion nicht den Sicherheitsvorgaben der DGUV Information 215-313 wird sie auf Kosten des Ausstellers entfernt. Für Schäden und Störungen, die aus der Nichtbeachtung der Bestimmungen der Betriebsordnung, der allgemeinen Bestimmungen in diesem Formular oder Anweisungen des Messepersonals entstehen, haftet der Aussteller.