



Stabil und belastbar in jeder Größenordnung

Polster und Pohl-Reisen, Ostdeutschlands größter Reiseanbieter, lud 10.000 seiner Reisegäste zu einer Weihnachtsgala. Ebenso wie im täglichen Reisegeschäft war auch hier das Ziel, Hochwertigkeit und Eleganz für eine Vielzahl von Gästen zu bieten.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Bühnentechnik

Bühnenelemente

Traversen & Rigging

Eine 12 m hohe Konstruktion aus 4-Punkt Aluminiumtraversen ergibt den Rahmen für die Aufnahme der Lichttechnik und des Vorhangs.

Theatervorhang und sorgfältige Moltonverkleidung der Ausleger sorgen selbst bei großen Bühnen für schlichte Eleganz.

Aus variablen Bühnenelementen lässt sich eine Bühnenfläche von 180 m² zusammenstellen. Ausgestattet mit Auf- und Abgängen, seitlichen Auslegern oder Stegen ins Publikum bieten sie vielfältige Möglichkeiten für großes und kleines Gala-Programm.

Planung und Sicherheit

Bei den meisten Veranstaltungen gilt die jeweilige länderspezifische Versammlungsstättenverordnung mit ihren Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Je nach Umfang und Größe der Veranstaltung sind Fachkräfte bzw. Meister für Veranstaltungstechnik für die Durchführung vorgeschrieben, um die Sicherheit der anwesenden Personen zu gewährleisten.

Unsere Teams bestehen aus vor der IHK geprüften Fachkräften und Meistern. Damit haben Sie immer ein Höchstmaß an Qualifikation und Sicherheit von uns zu erwarten. Gerne stehen wir Ihnen schon in der Planungsphase beratend zur Seite, um kreative Ideen auf Umsetzbarkeit unter Einhaltung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften zu prüfen. Das schafft Planungssicherheit und sorgt für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Veranstaltung.

Unser Service:

- Planung und Konzeption von Veranstaltungen inklusive Erstellung von 2D/3D CAD-Zeichnungen und Visualisierungen
- Ortsbesichtigung
- Gefahrenbeurteilung (Rettungswege, max. Personenanzahl, Bestuhlung, usw.)
- Planung von sicherheitstechnischen Einrichtungen (Notbeleuchtung, Brandschutz, Absturzsicherung, schwebende Lasten, usw.)
- Berücksichtigung aller Sicherheitsrelevanten Auflagen der BGV-C1 und der Versammlungsstättenverordnung



Bühnenelemente

Bühnen sind die tragenden Elemente jeder Veranstaltung. Sie sind in variablen Größen und Formen verfügbar.

Typ	Spezifikation
Bühnenpodeste	Bühnen-, Laufsteg-, Präsentationspodeste in verschiedenen Größen. Sonderformen auf Anfrage. Für die Höhenabstufung (jeweils à 20 cm oder Vario) werden einzelne Beine mit einer Schnellmontagemöglichkeit eingesteckt. Abmessungen: 2 x 1 m, 1 x 1 m, z.B. Mott, Bütec
Bühnentreppe	Treppe inkl. Geländer für jede Bühnenhöhe
Bühnengeländer	Geländer als Bühnenumrandung und Absturzsicherung
Bühnenbeläge	Als dekorativer oder funktioneller Belag inkl. Verlegearbeiten, z.B. Teppich B1, Mali Tanzboden
Bühnenverkleidung	Verkleidung der Bühne für ein optisch ansprechendes Erscheinungsbild, z.B. Molton, Skirting
Bühnenvorhänge	Als Hintergrund oder Projektionsfläche. Vorhang geöst und genäht inkl. Vorhangsystem
Bühnenbilder	Komplette Bühnenbilder aus Dekoration, Traversen, Projektionen und Lichttechnik

**Sämtliche Vorhänge, Stoffe und Teppiche sind schwer entflammbar nach DIN 4102, B1.
Outdoorbühnen / Bühnendächer inkl. Baubuch und allen Genehmigungen auf Anfrage.**

Traversen / Rigging

Typ	Spezifikation
3-Punkt-, 4-Punkttraversen	Traversen sind als biegebeanspruchte Träger für leichte bis mittlere Belastung ausgelegt. Die Streckenelemente lassen sich auch als senkrechte Stützen verwenden. Durch die Kombination mit Eckverbindungsstücken sind selbst räumliche Konstruktionen möglich, sodass der technischen Umsetzung von kreativen Ideen kaum Einschränkungen entgegenstehen, z.B. Eurotruss FD33 / 34: 0,5 m / 1 m / 2 m / 3 m / 4 m
Schwerlasttraversen	Hochbelastbare Traverse, kann bei großen Spannweiten sicher eingesetzt werden. Durch die quadratische Profilgeometrie und die komplett diagonalen Verstrebungen weist die Traverse in vertikaler wie horizontaler Richtung dieselbe Steifigkeit auf und ist somit in der Lage, Membrankräfte von Planenbespannungen (große Bühnen, Sonnensegel, Werbeflächen, Projektions-Leinwände) aufzunehmen, z.B. Eurotruss GD Vierpunkt
Traversentower	Als Standwerk für regulär belastete, horizontale Traversenkonstruktionen (Riggs) und Bühnendächer von kleiner bis mittlerer Größe, z.B. Eurotruss Tower FD 34
Traversenlifte / Stative	Von der einfachen Platzierung eines Einzelscheinwerfers über das Einrichten kleiner Scheinwerfergruppen bis hin zum Heben größerer Gerätschaften mit hohem Gewicht sind Stative bzw. Lifte ideale und flexible Hilfsmittel, z.B. Work LW 265 R: 6,5 m Höhe, 220 kg
Traversenkreise	In verschiedenen Größen, auch für Leinwände und Projektionen, z.B. 3-Punkt: 3,6 m Durchmesser
Kettenzüge	Sollen Lasten bewegt oder „gehoben“ werden, verwendet man als Hilfsmittel dafür „Hebezeuge“. An der Art des Einsatzes und dem Gewicht der zu bewegenden Last bemisst sich die Ausstattung und die Hubkraft des Hebezeuges nebst der Steuerung dafür. Von Kettenzügen für den Handbetrieb über Motorkettenzüge für Riggingeinsätze bis hin zu Synchron-Motor-Bandzügen für komplexe szenische Bewegungen. Z.B. Handkettenzug 0,5 t: 8 m Hubkette inkl. Kettenspeicher
Anschlagmittel / Sicherheitsseile	Sicherungsseile orientieren sich klar am Gesetzgeber und erbringen alle verbrieften Nachweise. Ebenso sind all unsere Anschlagmaterialien norm- und vorschriftsgerecht.

