

## Auswahl veranstaltungs- und produktionstechnischer Arbeitsmittel

Ziel ist es, geeignete Arbeitsmittel auszuwählen, bei deren bestimmungsgemäßer Benutzung die Sicherheit und der Gesundheitsschutz der Beschäftigten gewährleistet sind. Dazu wird im Rahmen der Bereitstellung eine Gefährdungsbeurteilung durchgeführt. Hierbei werden folgende Kriterien bewertet:

- Vorgesehene Verwendung
- Einsatzbedingungen und Umgebungseinflüsse
- Ergonomie
- Qualifikationen und Erfahrungen der Beschäftigten
- Zu erwartende Gefährdungen und mögliche Wechselwirkungen

Diese Kriterien werden für alle Lebensphasen des Arbeitsmittels, das heißt auch für Montage- und Installationsarbeiten bewertet.

### Beispiele veranstaltungstechnischer Arbeitsmittel (maschinentechnischer Einrichtungen)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtungs- und Oberlichtzüge</li> <li>• Flugwerke (Flugeinrichtungen)</li> <li>• Horizontanlagen</li> <li>• bewegliche Montagestege</li> <li>• Elektrokettenzüge</li> <li>• Punktzüge</li> <li>• Versenkeinrichtungen</li> <li>• Drehbühnen und -scheiben</li> <li>• bewegliche Podien und Teile des Bühnenbodens</li> <li>• Bühnenwagen</li> <li>• Portalbrücken</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtungsbrücken</li> <li>• kraftbetriebene Beleuchtungsmasten</li> <li>• Beleuchtungstürme</li> <li>• Bildwände (hand- und kraftbetrieben)</li> <li>• mobile kraftbetriebene Bühnen</li> <li>• Dekorationszüge (hand- und kraftbetrieben)</li> <li>• Kamerakrane</li> <li>• Leuchtenhänger</li> <li>• Stative</li> </ul> |
|--|---|

### Vorgesehene Verwendung

- Szenische Darstellungen
- Personenbewegungen (Flugeinrichtungen)
- Lasten über Personen

## Einsatzbedingungen und Umgebungseinflüsse

- Art der Veranstaltungs- und Produktionsstätte
- Vorbeugende Instandhaltung/Wartung
- Indoor-/Outdoorbetrieb
- Ortsfestes Arbeitsmittel
- Mobiles Arbeitsmittel
- Kraftbetriebenes Arbeitsmittel
- Manuell betriebenes Arbeitsmittel
- Betrieb auf Sicht
- Wettereinflüsse (Gewitter, Wind, Regen, Nebel, Sonnenstrahlung)
- Innenraumverhältnisse (Feuchtigkeit, Staub, Nebel, Rauch)
- Umgebungstemperatur
- Zu erwartendes Verhalten von Beschäftigten und Publikum

## Ergonomie

- Kommunikationsmöglichkeiten
- Bedienbarkeit
- Umgebungslärm
- Hoch gelegener Arbeitsplatz (Zugang, Sicherung, Rettung)
- Wetterschutz
- Szenische Darstellungen

## Qualifikationen und Erfahrungen der Beschäftigten

- Fachliche Befähigung (Fachkraft/eingewiesene Beschäftigte)
- Persönliche Befähigung (Erfahrung, körperliche Eignung)

## Störfälle

- Maßnahmen zur Rettung
- Vorbeugender Brandschutz
- Havariebetrieb

Für die Beschaffung entsteht auf der Basis der ermittelten Anforderungen die Leistungsbeschreibung mit den geforderten technischen und sicherheitstechnischen Eigenschaften sowie erforderlicher Prüfungen.