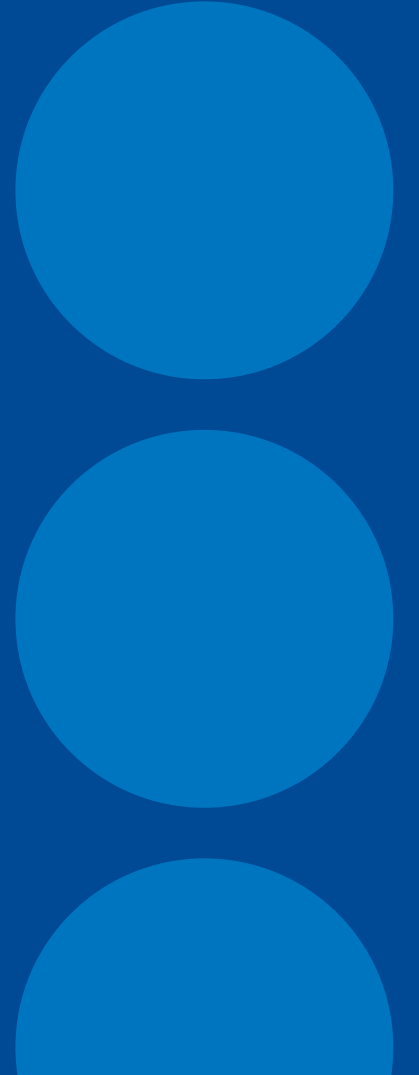


# Fahrzeughebebühnen

Fachveranstaltung „Fahrzeuginstandhaltung“

Marco Daudenberg

23. Mai 2024, Nümbrecht



## Themenübersicht

- Beschaffung von Fahrzeughebebühnen
- Betrieb von Fahrzeughebebühnen
  - Nutzerkreis
  - Prüfung
  - Funktionskontrolle
  - Heben von E-Fahrzeugen
- Unfälle

## Beschaffung

Vor der Beschaffung zu klären ist...

- Was genau soll gehoben werden?
- Welche Lasten soll die HB heben?
- Sind die Bodenverhältnisse angemessen?
  - Standsicherheit, Möglichkeit der Verankerung, etc.
- Platzbedarf ausreichend?
  - Z.B. Abstand min. 0,5m zu festen Teilen der Umgebung
- Standort (ggf. EX-Zonen vorhanden?)
- ...

## Beschaffung

- Bei Import aus nicht-EU-Ländern gilt
  - Konformität zur MaschRL prüfen (CE)
- Vorsicht bei Importen gebrauchter HB aus nicht EU-Ländern
  - Werkstatt ist dann Inverkehrbringer
  - → gleiches Risiko wie Hersteller! (Konformitätserklärung,...)
  - CE-Zeichen → auf Fälschung achten
  - „Papiere“ einsehen
- Achtung bei (wesentlichen) Veränderungen → Verantwortung
- Bei Bedenken
  - AP oder GA hinzuziehen

## Betrieb - Nutzung

Wer darf eine Fahrzeughebebühne bedienen?

Bediener sind...

- Ü18
- Unterwiesen
- Befähigung nachgewiesen
- Beauftragt

Wann wird unterwiesen?

- Bei Bedarf (z.B. neue Fzg.-HB)
- Min. 1 x pro Jahr (Achtung bei Azubis/U18 → ½-jährlich!)
  - Gefährdungen, Schutzmaßnahmen, etc.

## Betrieb - Prüfung

Wie oft wird geprüft?

- *1 x pro Jahr und nach/vor besonderen Ereignissen (z.B. Pvl, nach Unfällen, etc.)*

Wer prüft eine Fahrzeughebebühne?

- *Zur Prüfung befähigte Person (vgl. TRBS 1203)*

Was wird geprüft?

- *Rechtsgrundlage ist die BetrSichV, Infos zur Prüfung in DGUV Grundsatz 308-002 (BetrSichV)*

Warum wird geprüft?

- *Erhaltung des sicheren, ordnungsgemäßen Zustands des Arbeitsmittels → Schutz der Beschäftigten*
- *Garantie...*

## Betrieb – Funktion der Fzg.-Hebebühne

### Beispiele

- Gelenkarmsicherung funktionstüchtig?
- Stellteile i.O. und funktionstüchtig?
- Sicherheitseinrichtungen funktionstüchtig? (z.B. Schaltleiste)
- Beschädigungen vorhanden?
- Fehlen Teile? (z.B. Abweiser, Abrollsicherung)

### Bei Feststellung von Defekten/offensichtlichen Mängeln

- Meldung an Vorgesetzten
- Ggf. außer Betrieb setzen und Reparatur beauftragen

## Weitere Informationen u.a. in...

- DGUV Regel 109-009
- DGUV Information 208-015
- DGUV Information 208-040
- DGUV Information 209-007
- BetrSichV
- TRBS 1203
- ...



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Kontakt Daten:**

*Marco Daudenberg, M. Eng.*

*M5, 7  
68161 Mannheim*

*[m.daudenberg@bghw.de](mailto:m.daudenberg@bghw.de)  
[www.dguv.de/fbhl/](http://www.dguv.de/fbhl/)*

