

Mindestanforderungen für die Benutzung von Arbeitsmitteln

Gemäß Anhang 1 der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

1. Mindestanforderungen für die Benutzung mobiler, selbstfahrender oder nicht selbstfahrender, Arbeitsmittel

- 1.9 Der Arbeitgeber hat dafür zu sorgen, dass selbstfahrende Arbeitsmittel nur von Beschäftigten geführt werden, die hierfür geeignet sind und eine angemessene Unterweisung erhalten haben.

ID 017491

2

Technische Regeln zur BetrSichV

TRBS 1116

TRBS 2111

TRBS 2111 Teil 1

TRBS 2121 Teil 4



ID 017492

3

TRBS 1116

Qualifikation, Unterweisung und Beauftragung von Beschäftigten für die sichere Verwendung von Arbeitsmitteln

- Vermutungswirkung hinsichtlich der Anforderungen der BetrSichV
- Nachvollziehbare Beauftragung für Mitgängerflurförderzeuge (kraftbetrieben)
 - Schriftliche Beauftragung
 - Fahrer- oder Bedienerausweis
 - elektronische Dokumentation
 - (...)

ID 021155

4

Voraussetzungen zum Fahren eines Staplers

... nach § 7 DGUV Vorschrift 68

Der Unternehmer darf mit dem selbstständigen Steuern von Flurförderzeugen mit Fahrersitz oder Fahrerstand Personen nur beauftragen, die ...

1. mindestens 18 Jahre alt sind,
2. für diese Tätigkeit geeignet und ausgebildet sind und
3. ihre Befähigung nachgewiesen haben.

Der Auftrag muss schriftlich erteilt werden.



ID 017493

5

Eignungsbeurteilung

Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten

Die Eignungsbeurteilung ist eine gezielte arbeitsmedizinische Untersuchung von Versicherten, die Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten ausüben. Das Ziel ist, Unfall- und Gesundheitsgefahren für den Betroffenen oder Dritte zu verhindern.

- Allgemeine Untersuchungen
 - (allgemeine Anamnese, Arbeitsanamnese, Beschwerden)
 - Untersuchung im Hinblick auf die Tätigkeit
 - Urinstatus (Mehrfachteststreifen)
- Spezielle Untersuchungen
 - Seh- und Hörvermögen
 - bei Bedarf auch Blutuntersuchungen

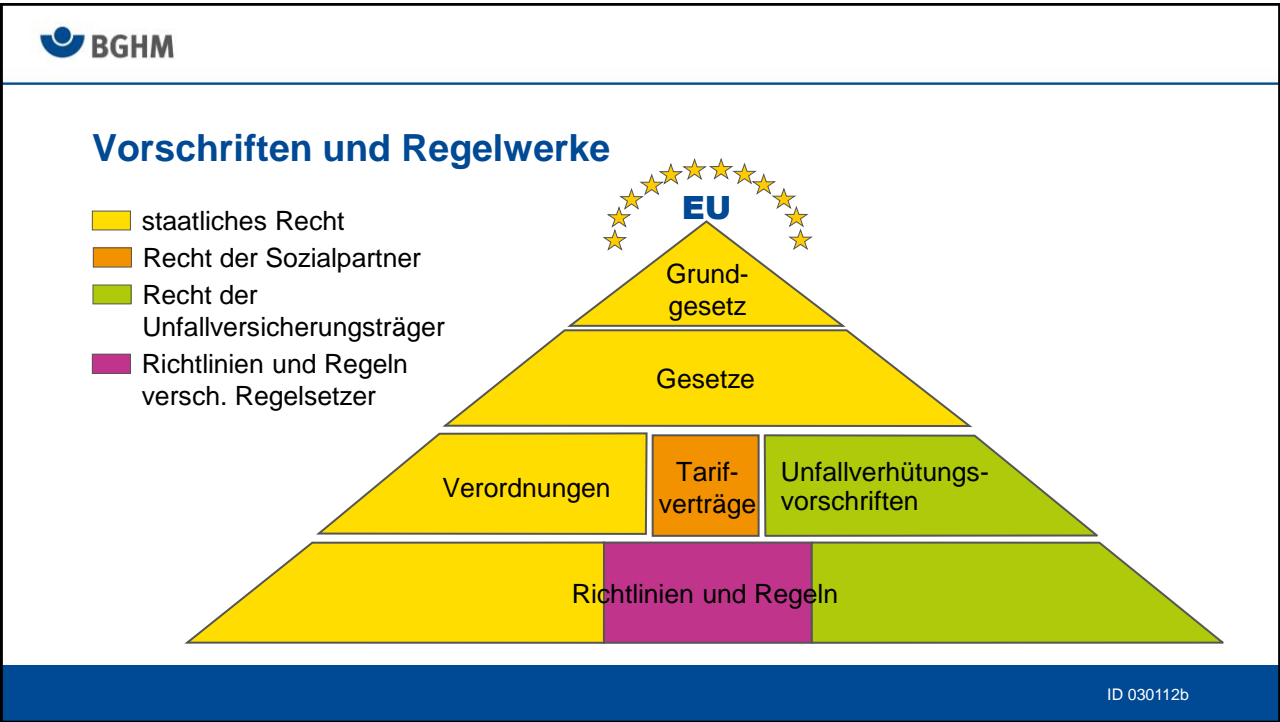
ID 017495

6

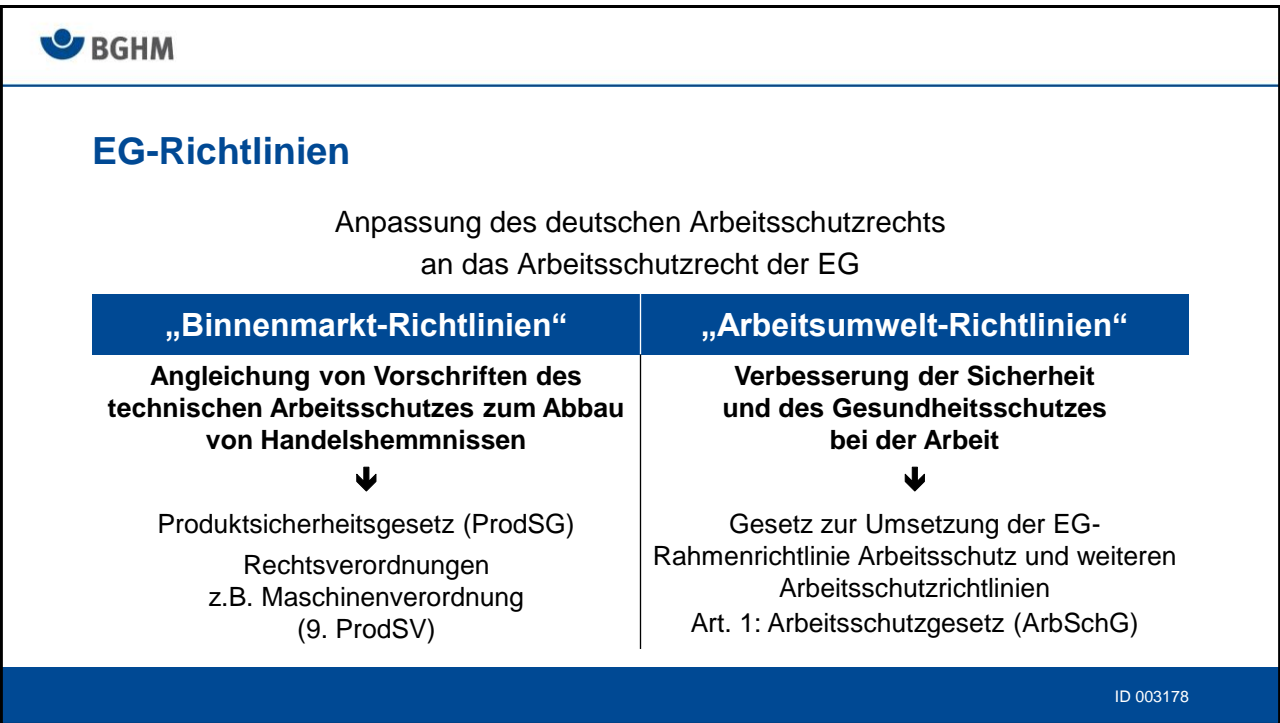
Fachbezogene Vorschriften und Regelwerke

ID 063687

7



8



9

DIN EN ISO 3691-1 „Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge“

Regelt Bau und Ausrüstung der Flurförderzeuge hinsichtlich:

- Eingangsetzen / Verfahren
- Bremsen, Stellteile, Antrieb
- Einrichtungen zum Heben und Neigen
- Fahrerplatz
- Standsicherheit
- Schutzeinrichtungen
- Sicht, Beleuchtung

ID 062535

10

Staatliche Gesetze und Verordnungen

- Arbeitsschutzgesetz
- Produktsicherheitsgesetz
- Maschinenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- ...

ID 008505

11

DGUV Regelwerk

- **DGUV Vorschriften**
(alt: BGV Unfallverhütungsvorschriften)
- **DGUV Regeln**
(alt: BGR Berufsgenossenschaftliche Regeln)
- **DGUV Informationen**
(alt: BGI Berufsgenossenschaftliche Informationen)
- **DGUV Grundsätze**
(alt: BGG Berufsgenossenschaftliche Grundsätze)

Hinweis: Neue Nomenklatur der Vorschriften ab 01.05.2014

ID 006308a

12

Gliederung des DGUV Regelwerks

DGUV Vorschriften	1 – XX
z. B.	52 Krane 68 Flurförderzeuge
DGUV Regeln	100-001 bis 100-XXX keinem FB zugeordnet 109-001 bis 109-XXX FB 09 (Holz und Metall)
z. B.	100-500 Betreiben von Betriebsmitteln 108-007 Lagereinrichtungen und -geräte 112-193 Kopfschutz

ID 008742a

13

Gliederung des DGUV Regelwerks

DGUV Informationen

200-001 bis 200-XXX keinem FB zugeordnet

209-001 bis 209-XXX FB Holz und Metall

- z. B.
- 208-004 Gabelstaplerfahrer
 - 209-012 Kranführer
 - 209-013 Anschläger
 - 209-021 Belastungstabellen

DGUV Grundsätze

300-001 bis 300-XXX keinem FB zugeordnet

309-001 bis 309-XXX FB 09 (Holz und Metall)

- z. B.
- 309-001 Prüfung von Kranen
 - 309-003 (BGG 921)
 - 309-004 Prüfung von PAM
 - 308-001 (BGG 925)
 - 309-006 Prüfbuch Kran

ID 008742b

14

DGUV Vorschrift 68 „Flurförderzeuge“

Regelt den sicheren Betrieb von FFZ und trifft u. a. Aussagen zu den Themen

- Begriffsbestimmungen
- Beladung
- Fahren
- Aufnehmen und Absetzen von Lasten
- Verlassen des Flurförderzeuges
- Sondereinsätze

ID 062536

15

Was sind Flurförderzeuge nach DGUV Vorschrift 68?

Fördermittel, die ihrer Bauart nach dadurch gekennzeichnet sind, dass sie

1. mit Rädern auf Flur laufen und frei lenkbar,
2. zum Befördern, Ziehen oder Schieben von Lasten eingerichtet und
3. zur innerbetrieblichen Verwendung bestimmt sind.



ID 062537

16

Flurförderzeuge mit Hubeinrichtung

sind zusätzlich dadurch gekennzeichnet, dass sie

1. zum Heben, Stapeln oder In-Regale-Einlagern von Lasten eingerichtet sind und
2. Lasten selbst aufnehmen und absetzen können.



ID 062538

17

Mitgänger-Flurförderzeuge (1)

...sind Flurförderzeuge, die durch einen mitgehende fahrende Person gesteuert werden.

Sie können auch mit Einrichtungen zum Mitfahren der fahrenden Person, z. B. mit hochklappbaren Fahrerstandplattformen ausgerüstet sein.



ID 062539

18

Mitgänger-Flurförderzeuge (2)

Sind die Geräte reine Mitgänger, muss der Bedienende in der Handhabung unterwiesen sein.

Haben die Geräte z. B. hochklappbare Fahrerstandplattformen oder andere Fahrerplätze, muss die fahrende Person ausgebildet sein, wenn die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit mehr als 6 km/h beträgt.



ID 062540

19