

Inhaltsübersicht

❖ **Einstieg ins Produkt**

- So arbeiten Sie mit Ihrem Produkt
- Inhaltsübersicht

❖ **Tipps für Ihre Gabelstapler-Unterweisung**

- Qualifizierung und Beauftragung der Fahrer von Flurförderzeugen
Auswahl von Gabelstaplerfahrer, Anforderungen an den Ausbilder, Gliederung und Umfang der Qualifizierung gemäß DGUV Grundsatz 308-001 (Qualifizierungsstufen, Beauftragung, Fahrausweis), regelmäßige Unterweisungen, Betriebsanweisung
- Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen nach § 12 Arbeitsschutzgesetz
Rechtliche Vorgaben, Zeitpunkt, Inhalte, Dokumentationspflicht
- Vorbereitung der Unterweisung
 - Fachbeitrag: Vorbereitung der Unterweisung
 - Fachbeitrag: Unterweisungsmethoden
 - Excel-Tool: Jahresunterweisungsplan für die Gabelstapler-Unterweisung
 - Checkliste: Vorbereitung der Unterweisung
 - Checkliste: Die richtigen Hilfsmittel bei der Unterweisung
 - Muster-E-Mail: Einladung zur Unterweisung
 - Aushang: Einladung zur Unterweisung
- Durchführung der Unterweisung
 - Fachbeitrag: Durchführung der Unterweisung (Rhetorik)
- Dokumentation und Nachbereitung der Unterweisung
 - Fachbeitrag: Dokumentation und Erfolgskontrolle
 - Fachbeitrag: Nachbereitung der Unterweisung
 - Checkliste: Nachbereitung der Unterweisung
- Grundlagen zum Umgang mit Gabelstaplern
 - Fachbeitrag: Sicherer Umgang mit Gabelstaplern
 - Übersicht: Rechtliche Grundlagen - ein Überblick
 - Muster-Betriebsanweisung: Betrieb und Verkehr mit Gabelstaplern
 - Checkliste: Gabelstapler – Betriebsanweisung erstellen
 - Checkliste: Gabelstapler sicher einsetzen
 - Checkliste: Gabelstapler – sicher mit Lasten umgehen
 - Checkliste: Gabelstapler ordnungsgemäß prüfen

❖ **Unterweisungsmodule gemäß DGUV Grundsatz 308-001**

- Leitfaden durch die Unterweisungsmodule gemäß DGUV Grundsatz 308-001
- 1 Rechtliche Grundlagen
 - Rechtliche Grundlagen beim Einsatz und Betrieb von Gabelstaplern

- Anforderungen an den Gabelstaplerfahrer
- Pflichten des Arbeitgebers beim Betreiben von Regalen/Regalanlagen
- 2 Unfallgeschehen
 - Gefahren im Umgang mit Gabelstaplern
 - Gesundheitliche Belastungen für Gabelstaplerfahrer
 - Überladen von Gabelstaplern
 - Kippunfall mit dem Frontstapler
 - Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile
 - Schäden und Mängel an Paletten
- 3 Aufbau und Funktion von Flurförderzeugen und Anbaugeräten
 - Bauarten von Flurförderzeugen
 - Beschaffenheit von Gabelstaplern
 - Verwenden von Anbaugeräten
 - Einsatz von Traversen für den Staplerbetrieb
- 4 Antriebsarten
 - Gabelstapler Antriebsarten
 - Gabelstapler – Laden von Batterien
 - Gabelstapler – Austausch von Treibgasflaschen
- 5 Standsicherheit
 - Standsicherheit bei Gabelstaplern
- 6 Betrieb allgemein
 - Sicherer Umgang mit dem Gabelstapler
 - Mitnahme von Personen auf dem Gabelstapler
 - Verhalten bei Steigungen und Gefälle
- 7 Regelmäßige Prüfung
 - Sicht- und Funktionsprüfung durch den Gabelstaplerfahrer
 - Prüfungen von Gabelstaplern durch die befähigte Person
- 8 Umgang mit Last
 - Der sichere Lastentransport
 - Lastaufnahmemittel für Gabelstapler
 - Lagern und Stapeln
 - Eingeschränkte Sicht
 - Be- und Entladen von Fahrzeugen
 - Transport von runden Lasten/Coils
 - Transport hängender Lasten
 - Transport von Gefahrstoffen
- 9 Sondereinsätze
 - Sondereinsätze mit dem Gabelstapler
 - Arbeitsbühnen – Anheben von Personen
 - Gabelstaplerfahren im öffentlichen Straßenverkehr
 - Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- 10 Verkehrsregelung/Verkehrswege
 - Richtiges Verhalten auf innerbetrieblichen Verkehrswegen
 - Transport in Aufzügen

- Transport von Lasten auf engem Raum
- Betrieb von Flurförderzeugen in Schmalgängen
- Einlagern und Entnahme von Paletten am Durchlaufregal
- 11 Umgang mit speziellen Flurförderzeugen
 - Arbeiten mit Containerstaplern
 - Arbeiten mit Elektrostaplern
 - Arbeiten mit Fahrerstandstaplern
 - Arbeiten mit Handhubwagen
 - Arbeiten mit Hochregalstaplern
 - Arbeiten mit Hubmaststaplern
 - Arbeiten mit Kommissionierstaplern
 - Arbeiten mit Regalstaplern
 - Arbeiten mit Schubmaststaplern
 - Arbeiten mit Teleskopstaplern

❖ Medienbibliothek

- Filme
 - Eingeschränkte Sicht
 - Gefahren im Umgang mit Gabelstaplern
 - Kippunfall mit dem Frontstapler
 - Lagern und Stapeln
 - Lifting People (engl. Version von Personentransport in die Höhe)
 - Personentransport in die Höhe
 - Richtiges Verhalten auf innerbetrieblichen Verkehrswegen
 - Sicherer Umgang mit dem Gabelstapler
 - Transport von Lasten auf engem Raum
 - Überladen von Gabelstaplern
 - Verhalten bei Steigung und Gefälle
- PowerPoint-Unterweisungen (deutsch)
 - Anforderungen an den Gabelstaplerfahrer
 - Arbeiten mit Containerstaplern
 - Arbeiten mit Elektrostaplern
 - Arbeiten mit Fahrerstandstaplern
 - Arbeiten mit Handhubwagen
 - Arbeiten mit Hochregalstaplern
 - Arbeiten mit Hubmaststaplern
 - Arbeiten mit Kommissionierstaplern
 - Arbeiten mit Regalstaplern
 - Arbeiten mit Schubmaststaplern
 - Arbeitsbühne – Anheben von Personen
 - Beschaffenheit von Gabelstaplern
 - Betrieb von Flurförderfahrzeugen in Schmalgängen
 - Die häufigsten Fehler beim Gabelstaplerfahren

- Eingeschränkte Sicht
- Einlagern und Entnahme von Paletten am Durchlaufregal
- Gabelstapler – Austausch von Treibgasflaschen
- Gabelstapler – Bauarten und Anforderungen
- Gabelstapler – Laden von Batterien
- Gabelstaplerfahren im öffentlichen Straßenverkehr
- Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile
- Gesundheitliche Belastungen für Gabelstaplerfahrer
- Lagern und Stapeln – Grundlagen
- Lagern von Bandstahlringen und Coils
- Lagern von Blechen
- Lagern von Holzwerkstoffplatten
- Mitnahme von Personen auf dem Gabelstapler
- Pflichten des Arbeitgebers beim Betreiben von Regalen/Regalanlagen
- Prüfungen von Gabelstaplern durch die befähigte Person
- Richtiges Verhalten auf innerbetrieblichen Verkehrswegen
- Schäden und Mängel an Paletten
- Sicherer Lastentransport mit dem Gabelstapler
- Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit Gabelstaplern
- Sicht- und Funktionsprüfung durch den Gabelstaplerfahrer
- Sondereinsätze mit dem Gabelstapler
- Standsicherheit bei Gabelstaplern
- Transport hängender Lasten
- Transport in Aufzügen
- Transport von Gefahrstoffen
- Transport von runden Lasten/Coils
- PowerPoint-Unterweisungen (englisch)
 - Damaged and defective pallets
 - Special applications for forklift trucks
 - Steadiness of forklifts
 - Storing and stacking – basics
 - Storing steel strip hoops and coils
 - Storage of metal sheets
 - Storage of wooden sheets
 - Transporting loads safely by forklift
- Merkblätter
 - siehe „PowerPoint-Unterweisungen (deutsch)“
- Fragebögen
 - siehe „PowerPoint-Unterweisungen (deutsch)“
- Teilnehmerliste und Teilnahmebestätigung
 - Bearbeitbare Teilnehmerliste
 - Bearbeitbare Teilnahmebestätigung
 - Bearbeitbarer Feedbackbogen
- Bilderpool

- Bilderpool als Download
- Checklisten
 - Checkliste: Vorbereitung der Unterweisung
 - Checkliste: Die richtigen Hilfsmittel bei der Unterweisung
 - Checkliste: Nachbereitung der Unterweisung
 - Checkliste: Gabelstapler – Betriebsanweisung erstellen
 - Checkliste: Gabelstapler sicher einsetzen
 - Checkliste: Gabelstapler – sicher mit Lasten umgehen
 - Checkliste: Gabelstapler ordnungsgemäß prüfen
- Muster-Betriebsanweisung
 - Muster-Betriebsanweisung: Betrieb und Verkehr mit Gabelstaplern
- Jahresunterweisungsplan
 - Excel-Tool: Jahresunterweisungsplan für die Gabelstapler-Unterweisung

❖ **Vorschriften im Volltext**

- VO (EU) 2023/1230: Maschinenverordnung
- RL 2002/44/EG: Vibrationsschutzrichtlinie
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)
- Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV)
- Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV)
- Maschinenverordnung (9.ProdSGV)
- Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
- Straßenverkehrs-Ordnung (StVO)
- Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
- TRBS 2111 Teil 1 Mechanische Gefährdungen - Maßnahmen zum Schutz vor Gefährdungen beim Verwenden von mobilen Arbeitsmitteln
- TRGS 554 Abgase von Dieselmotoren
- TRLV Vibrationen - Teil: Allgemeines
- TRLV Vibrationen - Teil 1: Beurteilung der Gefährdung durch Vibrationen
- TRLV Vibrationen - Teil 2: Messung von Vibrationen
- TRLV Vibrationen - Teil 3: Vibrationsschutzmaßnahmen
- DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“
- DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“
- DGUV Vorschrift 67, 68 bzw. 69 „Flurförderzeuge“
- DGUV Vorschrift 79 bzw. 80 „Verwendung von Flüssiggas“
- DGUV Regel 100-500 „Betreiben von Arbeitsmitteln“
- DGUV Information 208-004 „Gabelstapler“
- DGUV Information 208-030 „Personenschutz beim Einsatz von Flurförderzeugen in Schmalgängen“
- DGUV Information 208-031 „Einsatz von Arbeitsbühnen an Flurförderzeugen mit Hubmast“

- DGUV Information 208-034 „Handverzug von Flurförderzeugen - Physische Belastungen und Beanspruchungen“
- DGUV Information 208-059 „Sicherer Umgang mit Teleskopstaplern“
- DGUV Grundsatz 301-005 „Qualifizierung und Beauftragung von Fahrern und Fahrerinnen von Hydraulikbaggern und Radladern“
- DGUV Grundsatz 308-001 „Qualifizierung und Beauftragung der Fahrerinnen und Fahrer von Flurförderzeugen außer geländegängigen Teleskopstaplern“
- DGUV Grundsatz 308-009 „Qualifizierung und Beauftragung der Fahrerinnen und Fahrer von geländegängigen Teleskopstaplern“

❖ **Autoren und Kooperationspartner**