

Unfälle mit Flurförderzeugen

Unfallursache: Anheben von Personen

Die BGHW verzeichnet im Durchschnitt jährlich einen tödlichen Unfall beim Anheben von Personen mit Gabelstaplern. In fast allen Fällen wird keine zweckmäßige Arbeitsbühne verwendet, sondern eine ungeeignete Gitterbox, die auf den Gabelzinken nicht gesichert werden kann und bei Fahrmanövern abrutscht.

Unfallbeispiel und mögliche Gefahren

Holger W. und Tarek B., Beschäftigte eines Baumarkts, sollen Ware aus hochgelegenen Regalfächern holen. Holger lässt sich zu diesem Zweck in einer Gitterbox auf den Gabelzinken eines

Staplers nach oben transportieren. Er will gerade beginnen, die Ware aus dem Regal zu nehmen, als die Gitterbox durch seine Bewegung von den Gabelzinken rutscht und zu Boden stürzt. Holger zieht sich dabei tödliche Verletzungen zu.

Typische Gefährdungen in solchen Arbeitssituationen sind:

- Abstürzen der Person, wenn die Gitterbox von den Gabelzinken rutscht
- Quetschen der Finger in der Hebekette des Mastes, wenn sich die Person in der Gitterbox am Mast festhält



Auf Gabelstaplern nur Arbeitsbühnen mit formschlüssiger Sicherung und Durchgriffschutz zum Mast verwenden

Maßnahmen

Unfälle lassen sich verhindern: Dazu erfassen die Verantwortlichen in regelmäßigen Gesprächen mit den Beschäftigten zunächst alle Arbeitssituationen sowie die Arbeitsabläufe und Tätigkeiten mit und in der Nähe von Flurförderzeugen und nehmen sie in die betriebliche Gefährdungsbeurteilung auf. Auf dieser Basis müssen wirksame Maßnahmen erarbeitet werden. Priorität bei der Umsetzung haben technische und dann erst organisatorische Maßnahmen. Personenbezogene Maßnahmen sind nachrangig oder als Ergänzung zu diesen Maßnahmen zu sehen.

Technische Maßnahmen

- Hubarbeitsbühne für die Arbeiten in der Höhe bereitstellen und verwenden
- beim Arbeiten mit Gabelstaplern nur Arbeitsbühnen mit formschlüssiger Sicherung und Durchgriffschutz zum Mast verwenden

Organisatorische Maßnahmen

- Gabelstapler und Arbeitsbühne regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit überprüfen
- Regelungen für den Einsatz von Gabelstaplern mit Arbeitsbühnen im Unternehmen festlegen und in Schriftform am Einsatzort bereithalten
- sicherstellen, dass der ausdrückliche Auftrag einer Führungskraft für die Nutzung der Arbeitsbühne am Gabelstapler vorliegt

Personenbezogene Maßnahmen

- Gabelstapler-Bedienpersonal gründlich ausbilden; qualitätsgesicherte Ausbilder sind auf www.affz.de verzeichnet
- in Betriebsanweisungen die Nutzung der Arbeitsbühne am Gabelstapler betriebsbezogen beschreiben und Beschäftigte entsprechend unterweisen



Weitere Informationen:

- Kompendium Arbeitsschutz der BGHW, Themenfeld Flurförderzeuge