

Unfallbeispiele aus der Praxis

Kollision bei Gabelstaplerfahrt im Lagerbereich

Arbeitssituation

Personen

- Fußgänger, 24 Jahre alt, kommt vom Gespräch mit Kollegen am Hallenrand
- Staplerfahrer, 52 Jahre alt

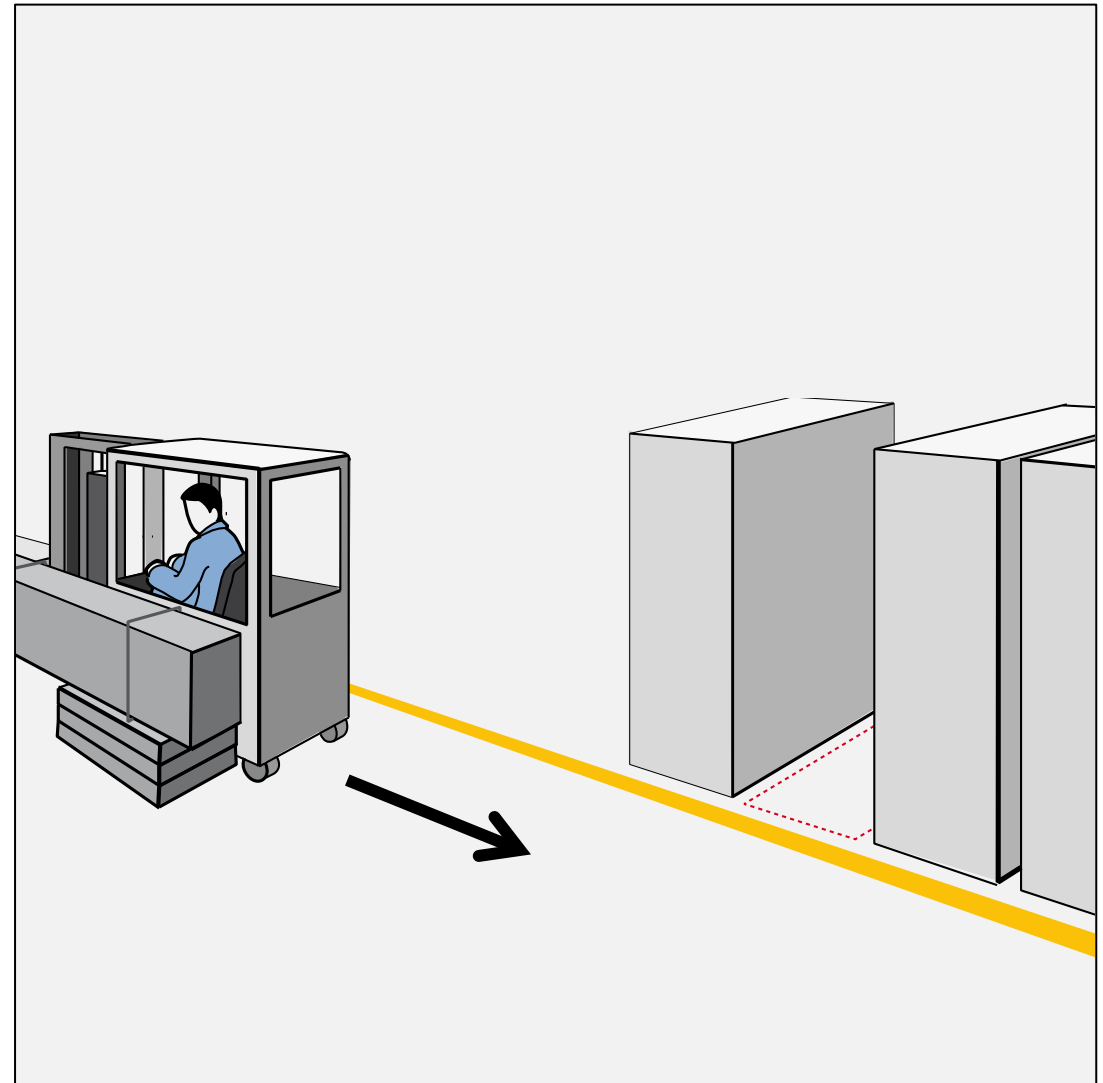
Aufgabe/Tätigkeit

- Fußgänger: Transport einer Kiste mit Klebeband durch eine hell ausgeleuchtete Halle
- Staplerfahrer: Transport von Langgutpaletten mit einem Seitenstapler auf der linken Seite der Fahrspur

Unfallhergang

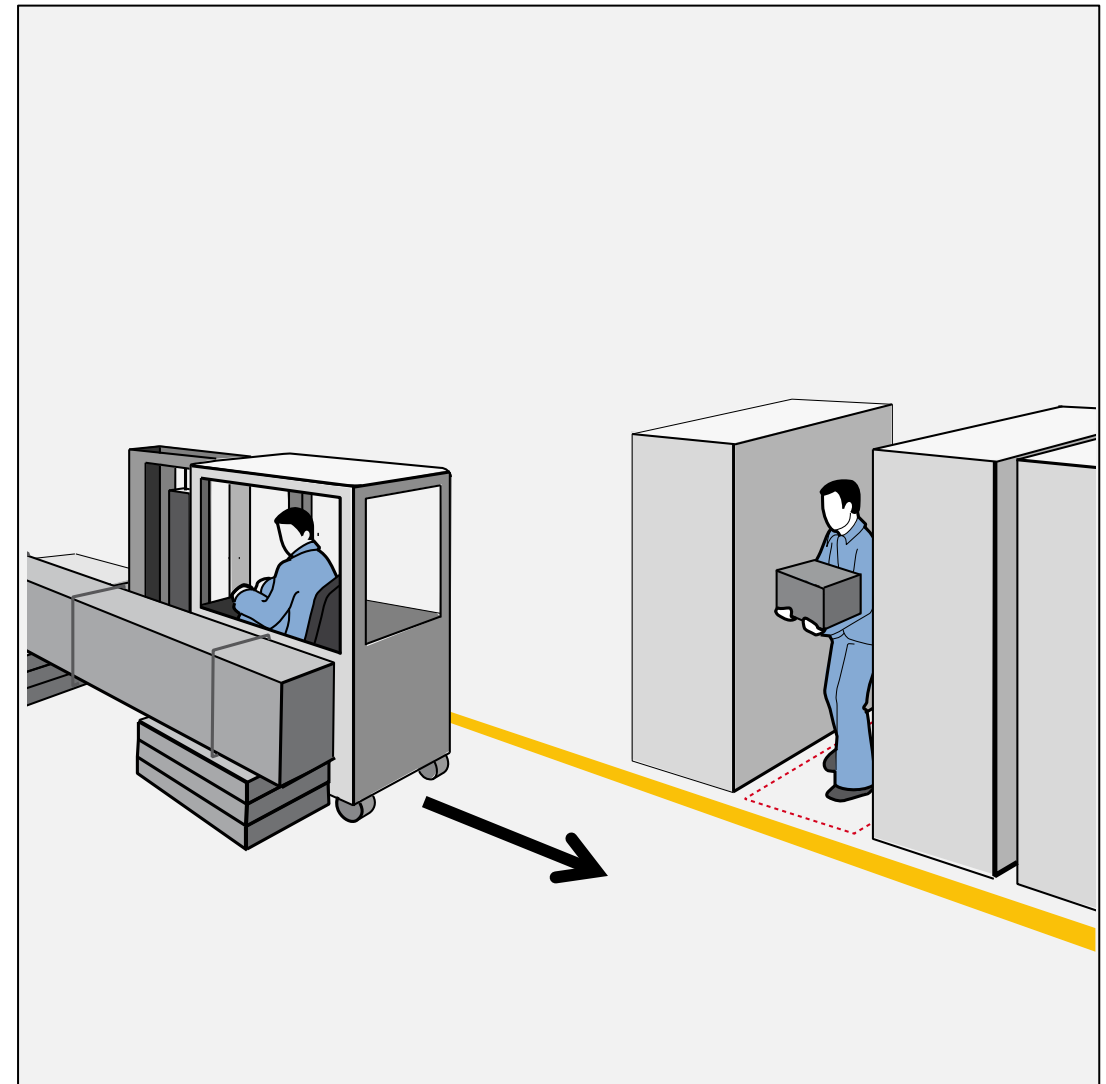
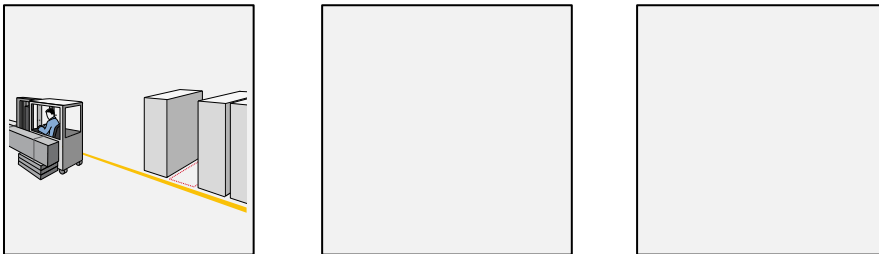
1 Der Fahrer eines mit Paletten beladenen Seitenstaplers fährt auf der linken Seite des Fahrwegs, um die Fahrtrichtung möglichst gut einsehen zu können.

Er sitzt dabei mit dem Rücken in Fahrtrichtung und schaut über seine Schulter.



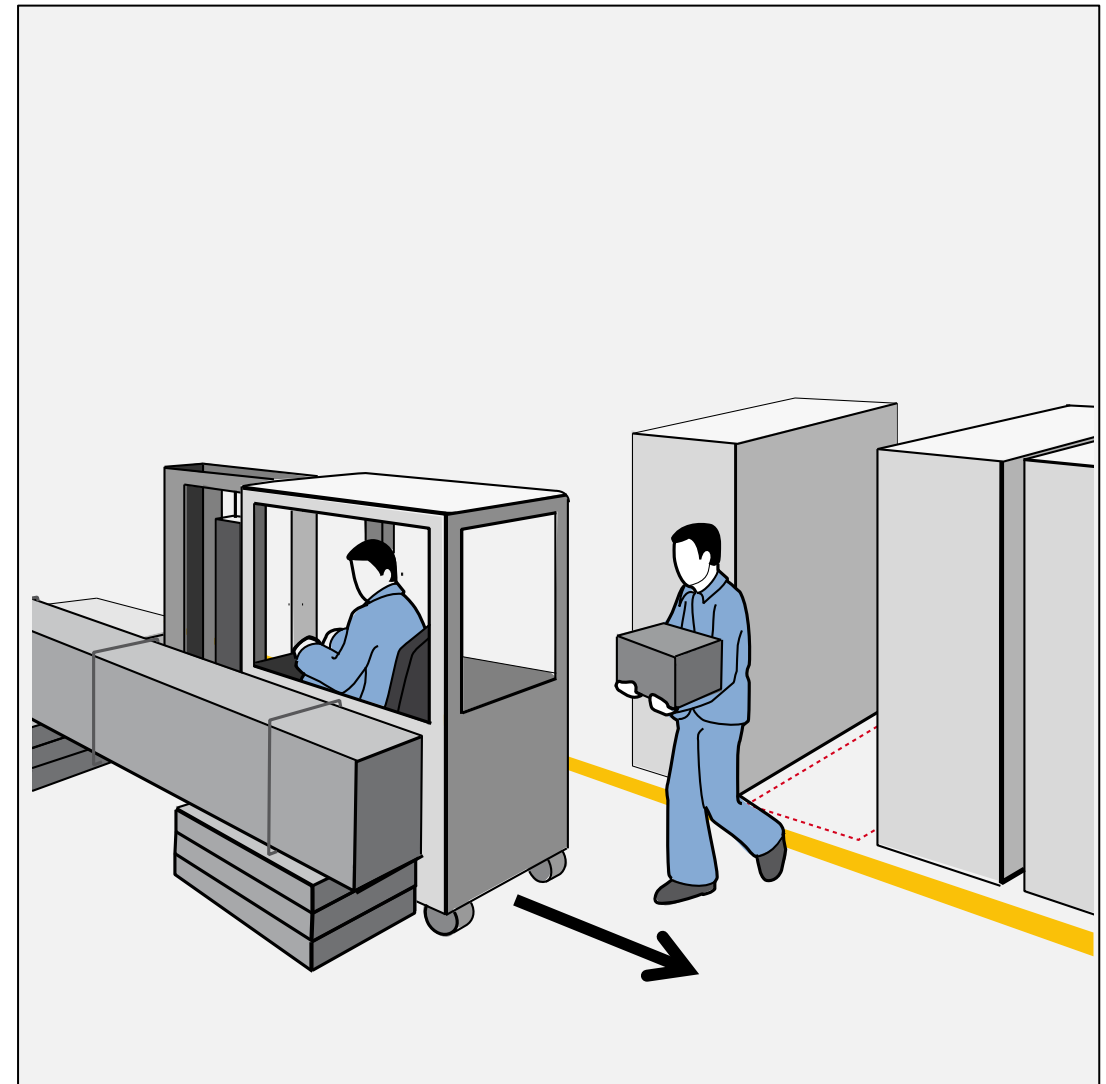
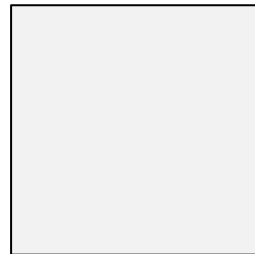
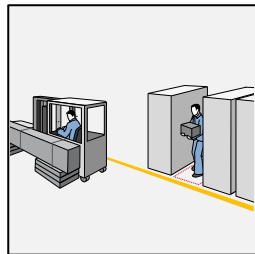
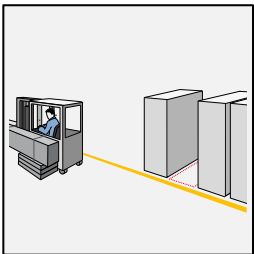
Unfallhergang

- 2 Der Fußgänger bewegt sich zwischen gestapelten Langgutpaletten auf einem leeren Palettenstellplatz auf den Fahrweg zu (benutzt ihn als Fußweg).



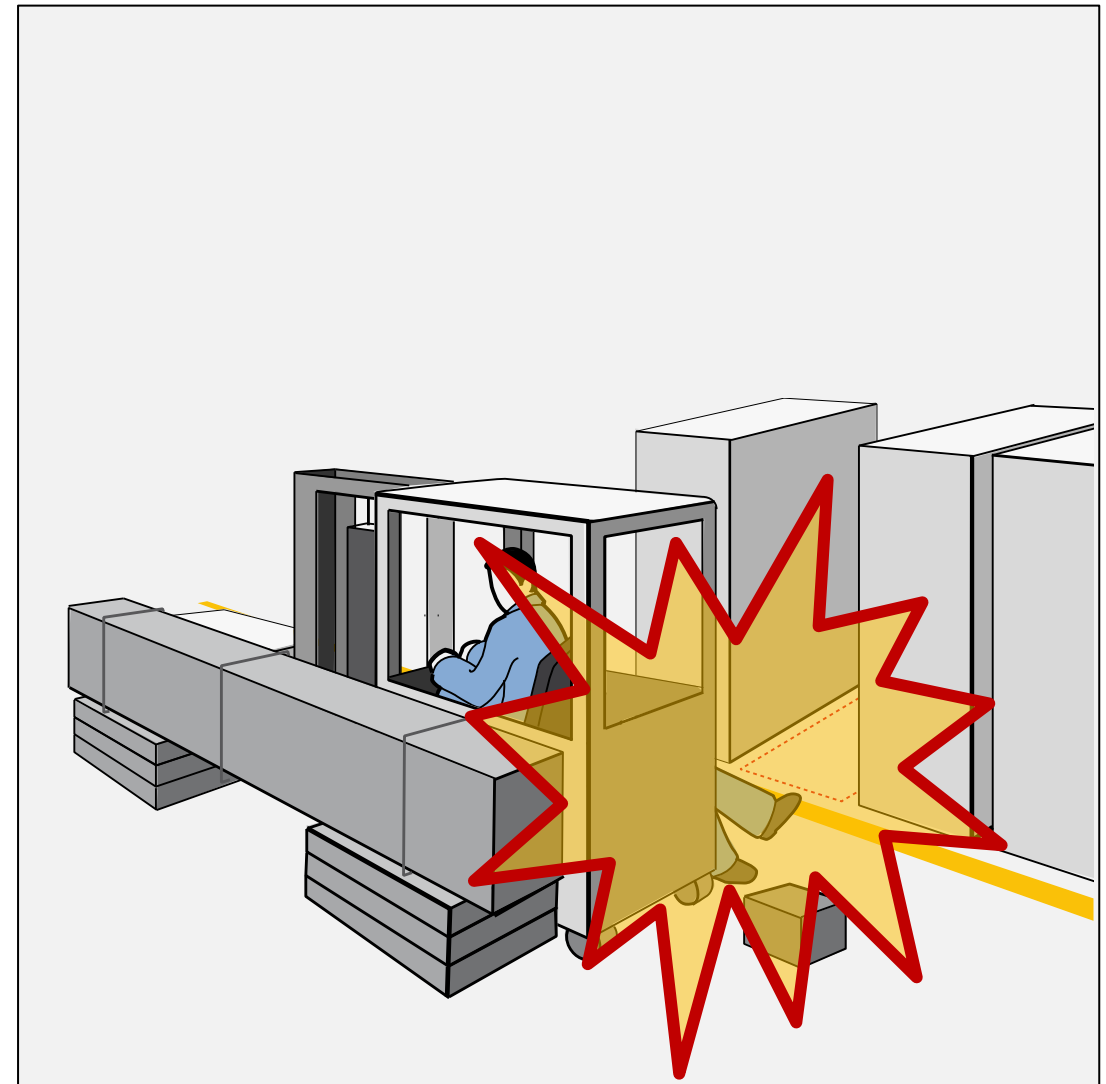
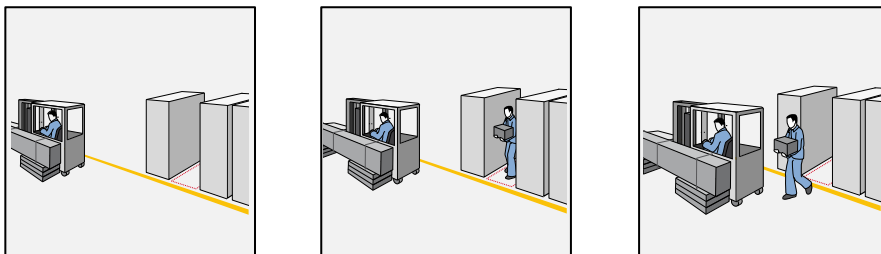
Unfallhergang

- 3 Der Fußgänger tritt zwischen den gestapelten Langgutpaletten hervor, um den Fahrweg zu überqueren. Von seiner rechten Seite nähert sich der Seitenstapler auf dem Fahrweg.



Unfallhergang

- 4 Der Seitenstapler erfasst den Fußgänger, dieser stürzt.
Der Stapler überrollt ihn im Bereich der Beine.



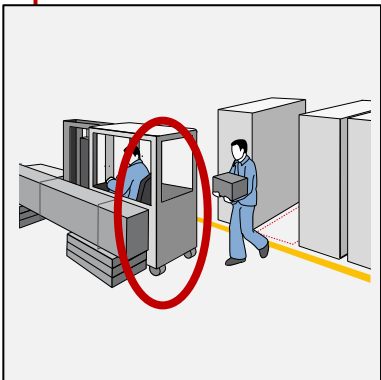
Unfallfolgen

- Mit einem Hubschrauber in die Klinik geflogen
- Mehrere Frakturen der Beine
- Fünf Operationen notwendig
- Der Seitenstaplerfahrer erlitt einen Schock

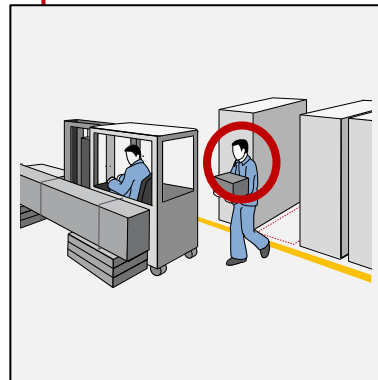


Unfallursachen

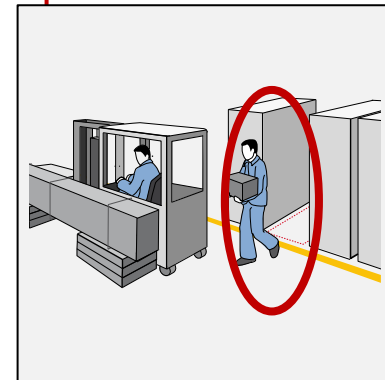
?



?

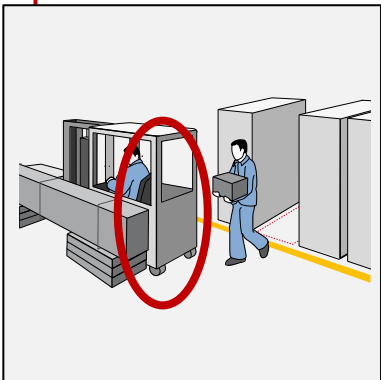


?

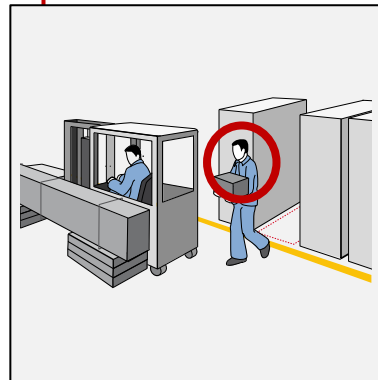


Unfallursachen

- Bei Rückwärtsfahrt gibt es einen „toten Winkel“.

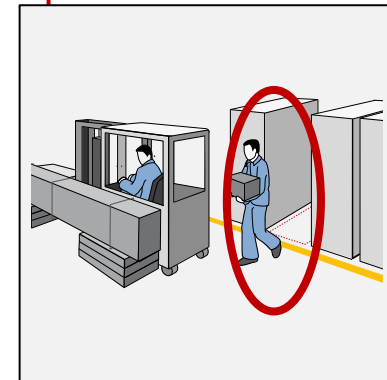


- Fußgänger war in Gedanken noch beim Gespräch mit den Kollegen.



- Fußgänger betrat an einer dafür nicht vorgesehenen Stelle den Fahrweg.

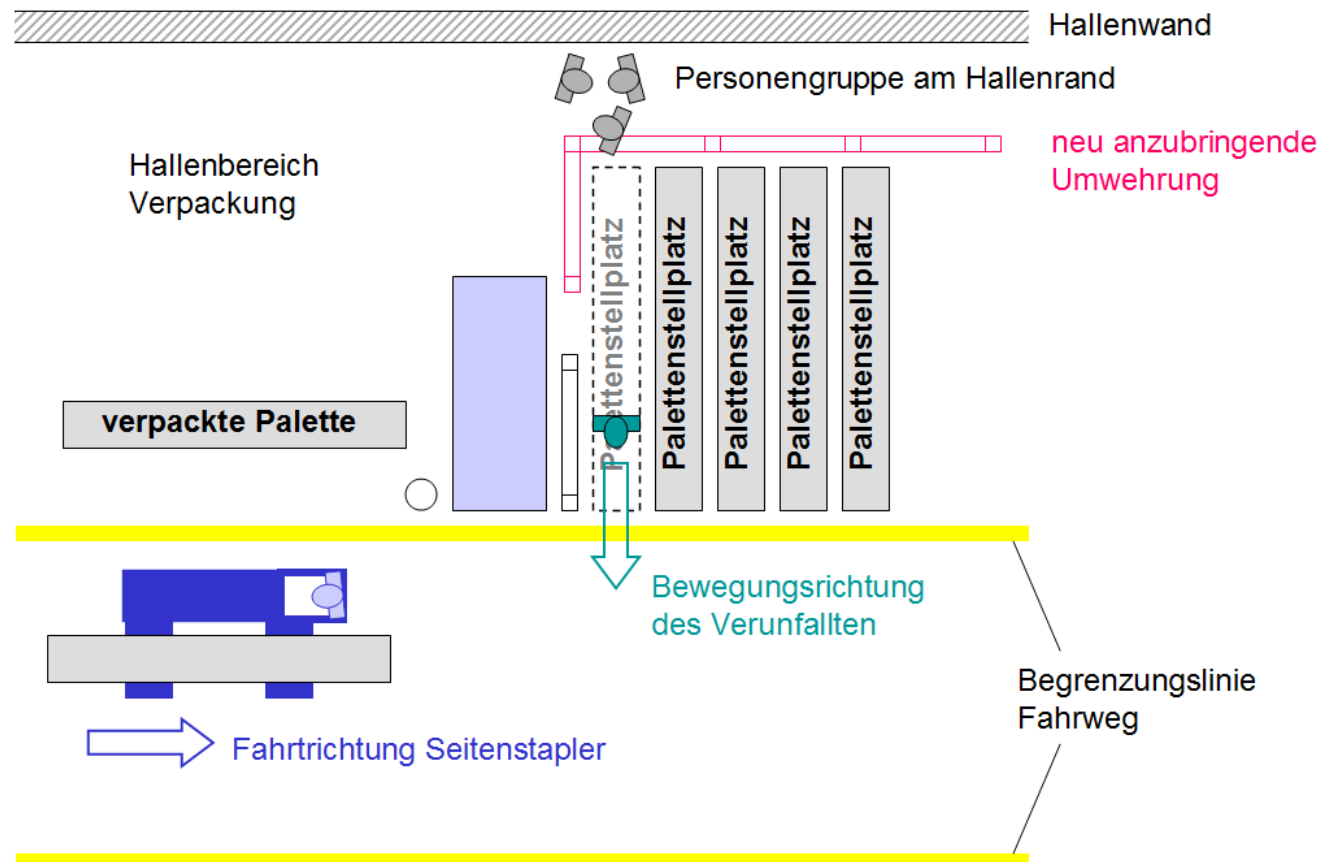
Dadurch keine weiträumige Sichtverbindung der Unfallbeteiligten möglich (Sichtwinkel waren eingeschränkt).



Maßnahmen

- Sperrung der hinteren Zugangsmöglichkeit der Stellplätze mit neu angebrachter Umwehrung
- Verbesserung der Sichtmöglichkeit der Staplerfahrerinnen und -fahrer durch Verwendung anderer Stapler und Einsatz von Kamerasystemen
- Unterweisung aller Beschäftigten zu Verkehrswegen und Sichtmöglichkeiten auf Gabelstaplern

Unfalldetails / Fotos



Skizze eines Hallenausschnitts
in der Draufsicht

Fragen für die Diskussionsrunde

- Haben wir Problemstellen, an denen sich Fußgänger bzw. Fußgängerinnen und Stapler oder andere Fahrzeuge begegnen können?
- Wo müssen bei uns Staplerfahrer und -fahrerinnen rückwärts fahren, weil sie nach vorne nichts sehen können?
- Haben wir Stellen, die wir als Abkürzungen benutzen?