

Unfallbeispiele aus der Praxis

**Einhändiges Absteigen von einer Leiter
zum Transport eines Kartons**

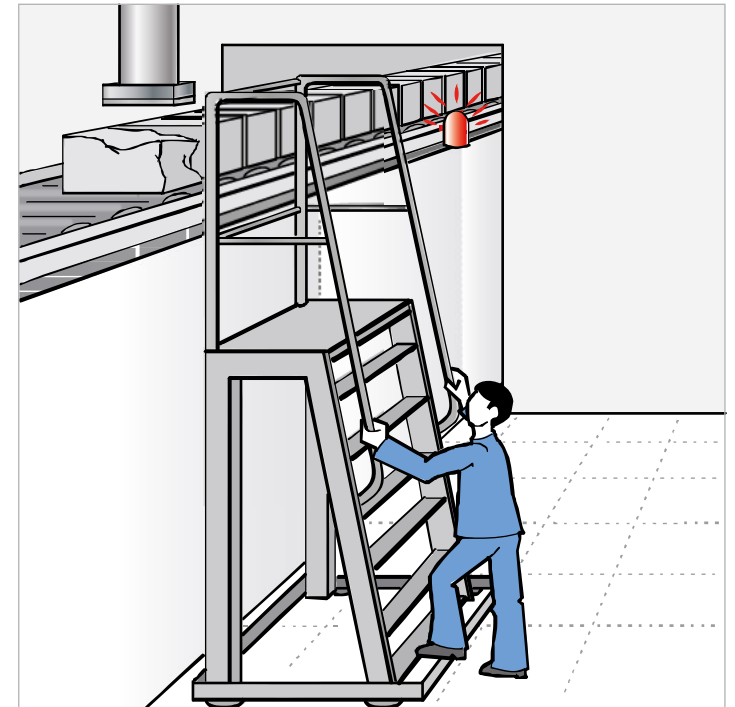
Arbeitssituation

Person

- 39-jähriger Beschäftigter
- tätig in einer Palettieranlage
- am Unfalltag in der Nachtschicht tätig (22 Uhr)

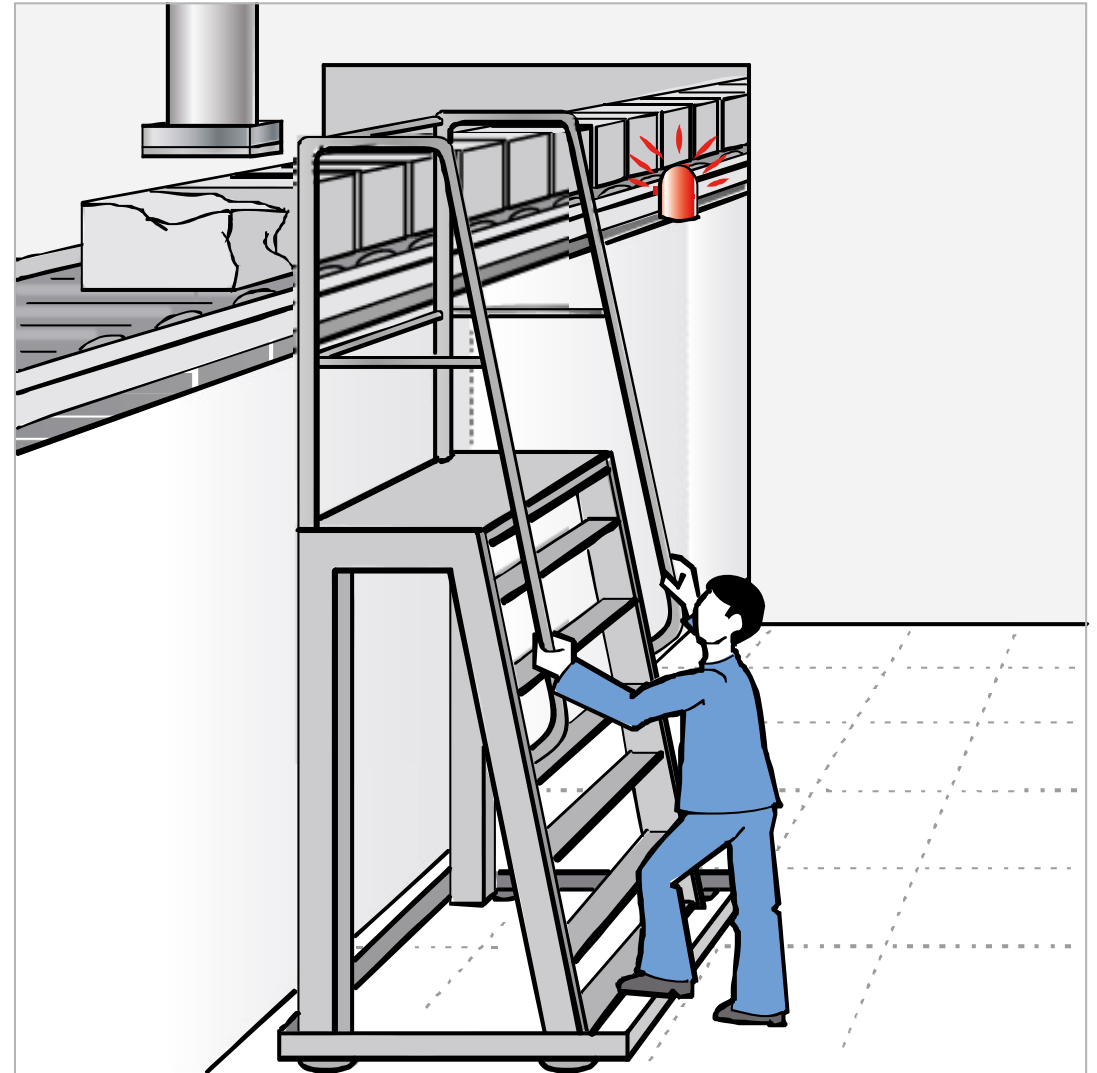
Aufgabe/Tätigkeit

- in 2,60 m Höhe einen beschädigten Karton (Gewicht inklusive Inhalt ca. 10 kg) von einer Rollenbahn entfernen und auf Bodenniveau transportieren
- Kartongröße: 60 cm x 40 cm x 35 cm
- Die Störungsstelle wird über eine fest installierte Podestleiter erreicht.
- Anstellwinkel der Leiter beträgt 68°



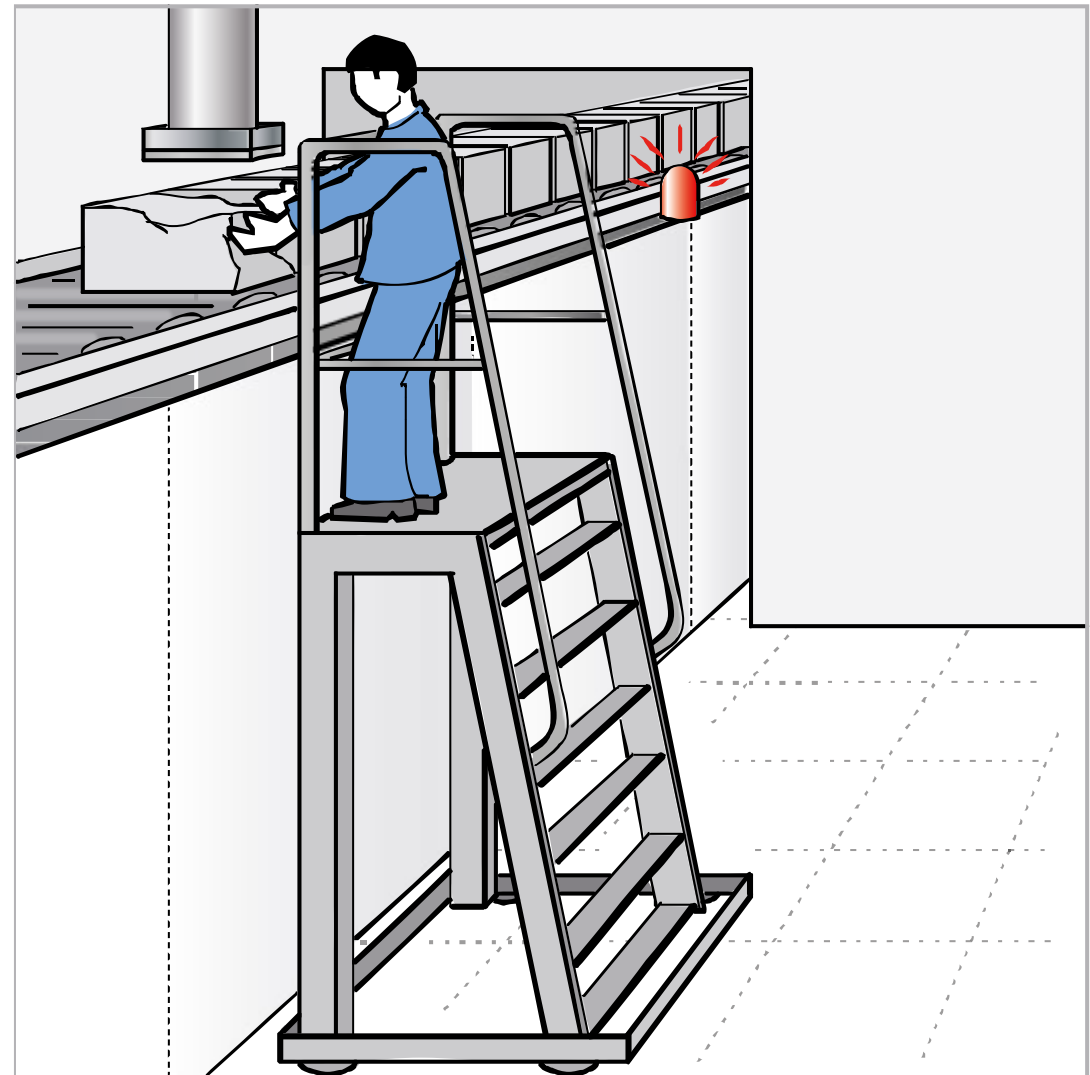
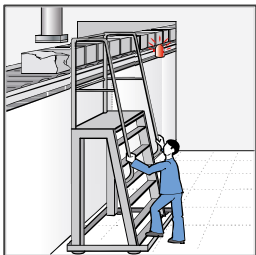
Unfallhergang

- 1 Eine Alarmlampe meldet eine Störung in der Palettieranlage.
Um sie zu beheben, schaltet der Beschäftigte die Anlage frei und steigt die fest installierte Podestleiter hoch.



Unfallhergang

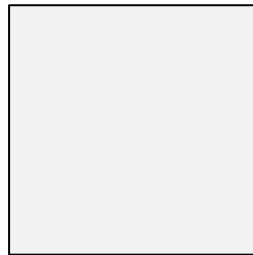
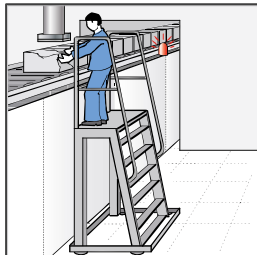
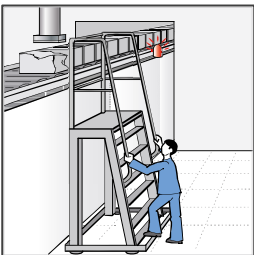
- 2 Vergeblich versucht er, einen deformierten Karton so auszurichten, dass der Saugheber eine ebene Angriffsfläche erhält und ihn dadurch trotz der Verformung anheben und weitertransportieren kann.



Unfallhergang

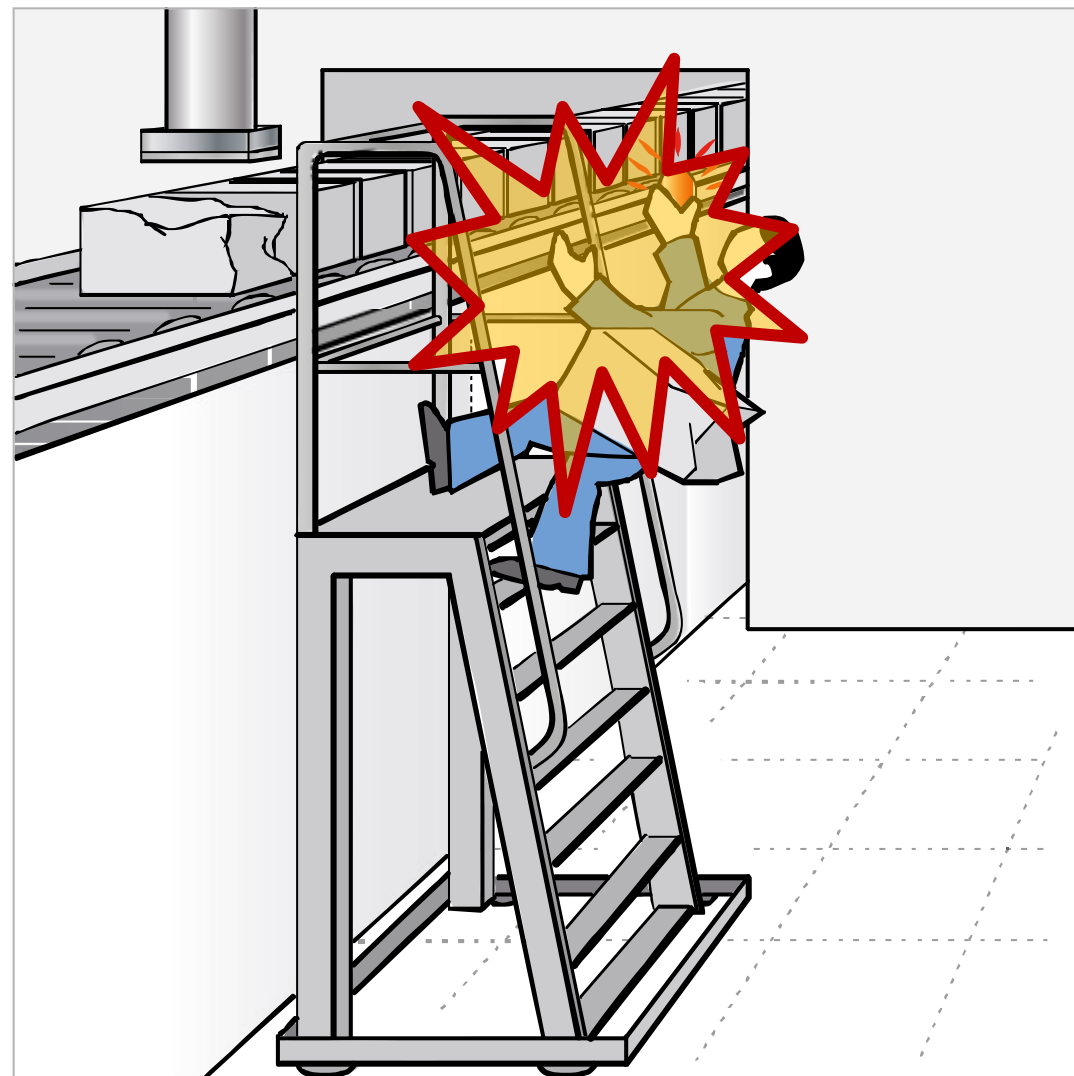
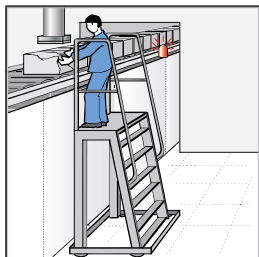
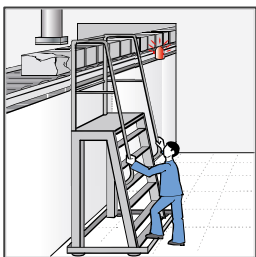
3 Kurzerhand klemmt sich der Beschäftigte den Karton unter den linken Arm und steigt rückwärts die steile Leiter hinab.

Wegen des Kartons kann er sich nur mit einer Hand am Handlauf festhalten.



Unfallhergang

- 4 Plötzlich verliert er den Halt und stürzt aus 2 Meter Höhe ab.
Er schlägt auf den Betonboden auf und erleidet tödliche Kopfverletzungen.



Unfallfolgen

- Schweres Schädel-Hirn-Trauma mit Todesfolge

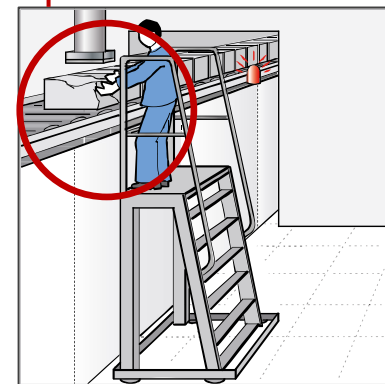


Unfallursachen

?



?

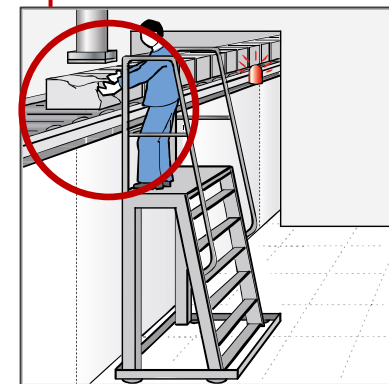


Unfallursachen

- Da er in einer Hand den Karton hielt, konnte er sich nur an einem der beiden Handläufe festhalten.



- In der Betriebsanweisung fehlte eine Regelung, wie ein beschädigter Karton ausgeschleust werden muss.



Maßnahmen

- Reduzierung der Anzahl deformierter Kartons durch Prozessoptimierung
- Rutsche für entnommene, deformierte Kartons geschaffen
- Gefährdungsbeurteilung aktualisiert
- Betriebsanweisung aktualisiert
- Richtige Benutzung von Leitern unterwiesen

Fragen für die Diskussionsrunde

- Wann oder an welchen Stellen müssen wir in den laufenden Betrieb eingreifen, weil etwas nicht richtig läuft?
- Ist dann jedem klar, wie man es machen muss?
- Gibt es Verbesserungsvorschläge, um es sicher machen zu können?
- An wen wenden wir uns, wenn uns kritische Stellen auffallen?
- Wie werden bei uns Leitern benutzt?
- Wo müssen bei uns Lasten transportiert werden (z. B. von oben nach unten oder umgekehrt)?