

Unfallbeispiele aus der Praxis

**Überqueren eines Vordachs mit
Lichtausschnitt zur Füllstandskontrolle
an einem Silo**

Arbeitssituation

Person

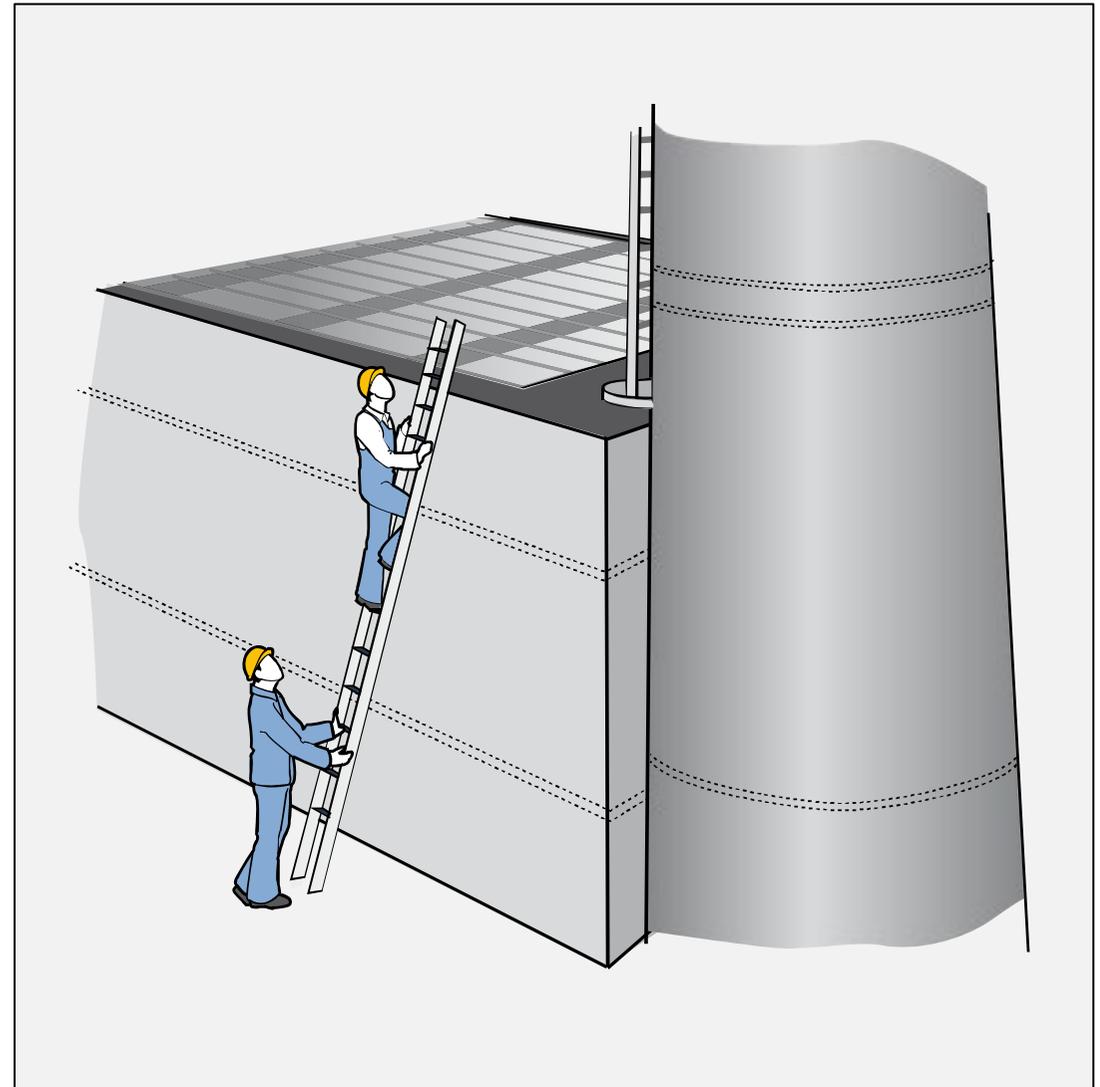
- 37-jähriger, erfahrener Beschäftigter

Aufgabe/Tätigkeit

- Füllstandskontrolle am Silo: Mittels Anlegeleiter ein Vordach mit Lichtausschnitt besteigen, überqueren und am Silo mit Steigleiter aufsteigen
- keine Routinearbeit, da sich eine Füllstandsanzeige in der Fertigung befindet

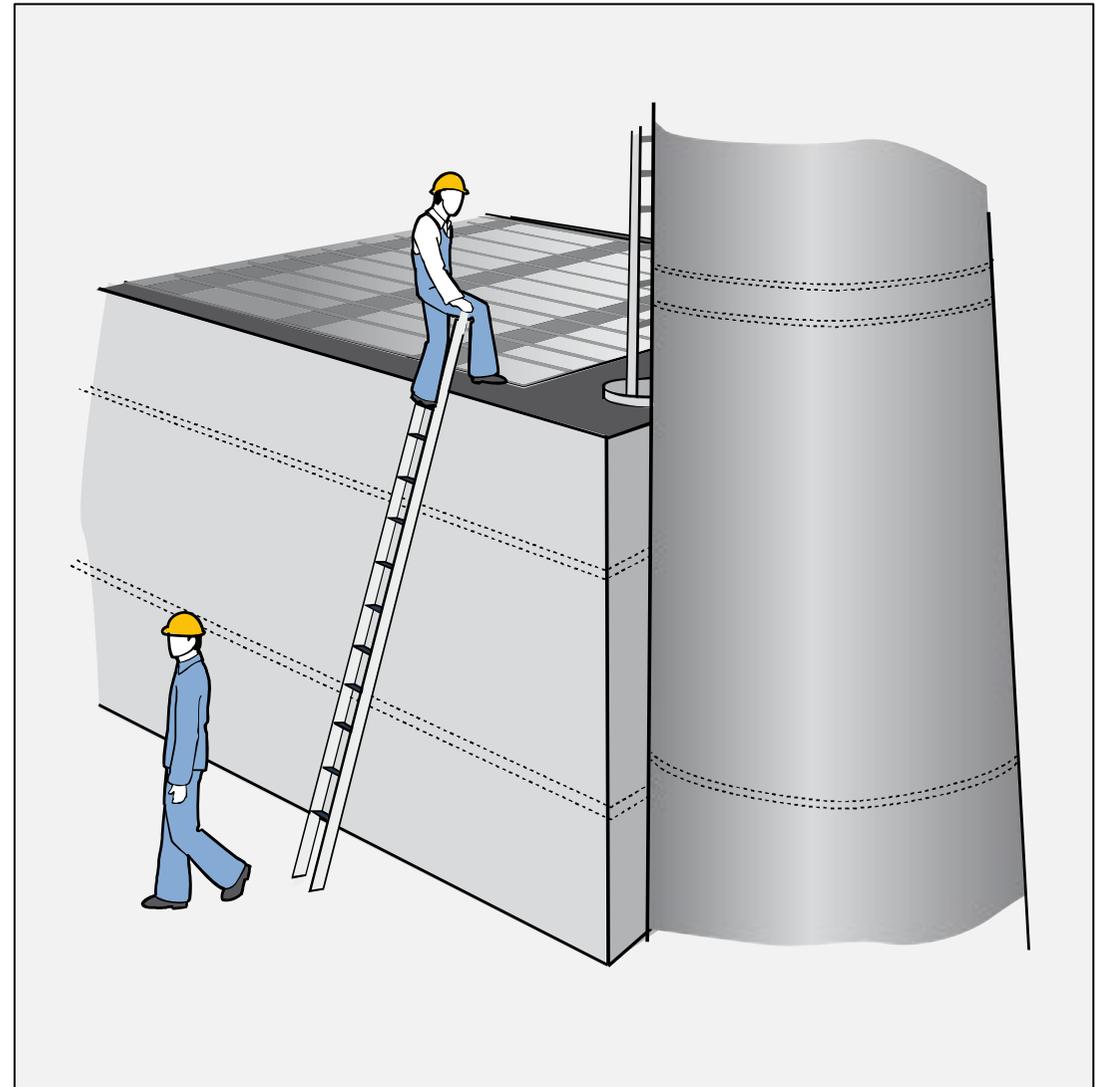
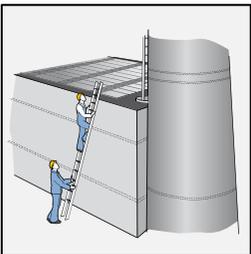
Unfallhergang

- 1 Es stockt die Materialzufuhr aus dem Silo, obwohl die Füllstandsanzeige genug Material anzeigt. Ein Beschäftigter vermutet eine fehlerhafte Füllstandsanzeige (diese liefert mehrfach im Jahr fehlerhafte Information durch Verklumpen der Stoffe im Silo) und beschließt, das Silo selbst zu inspizieren.



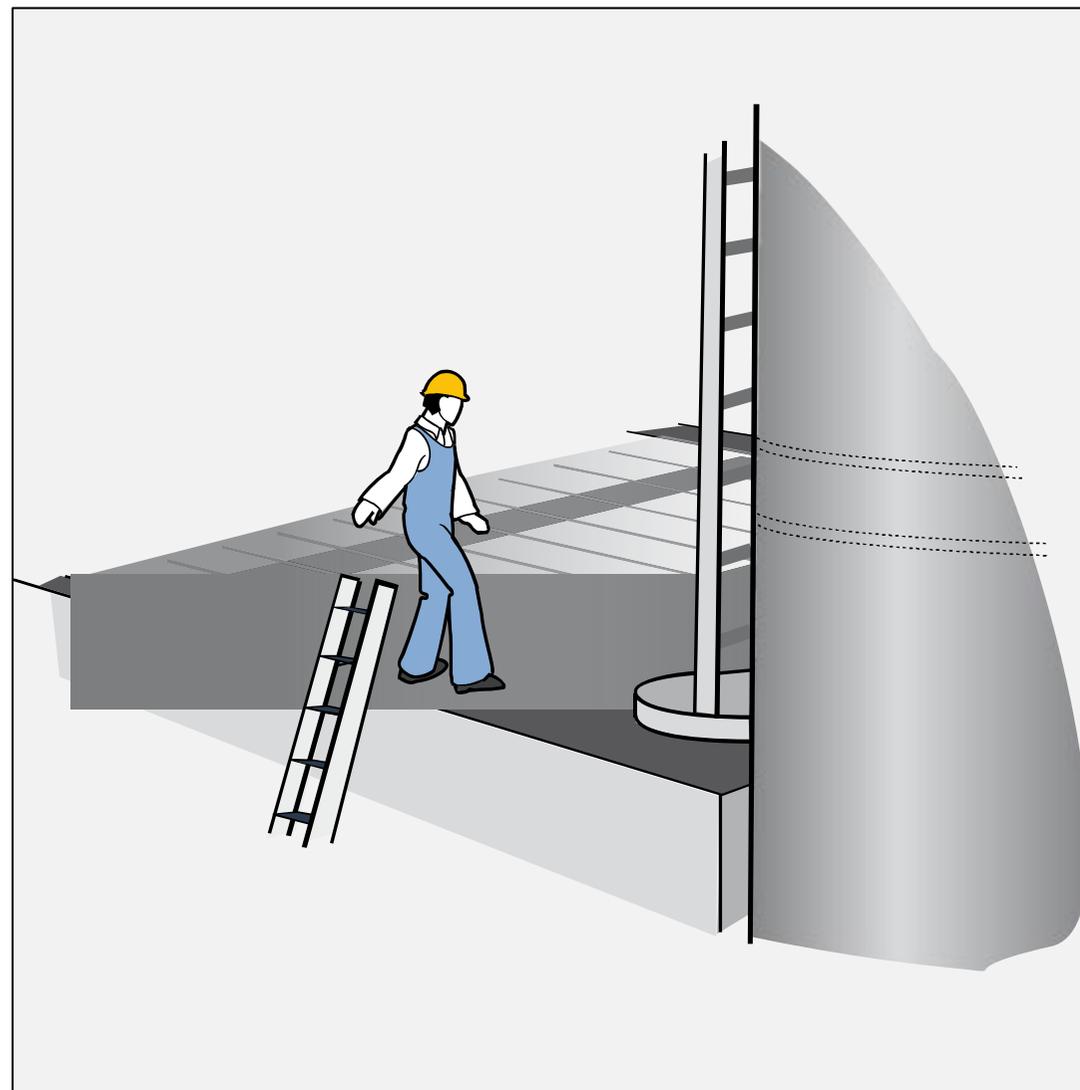
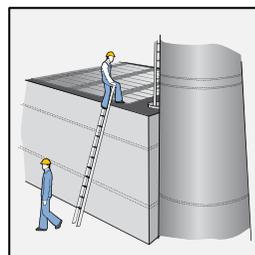
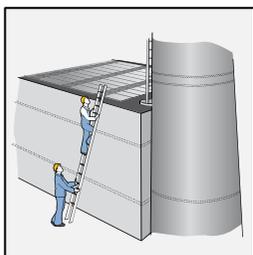
Unfallhergang

- 2 Er betritt das Vordach. Es besteht überwiegend aus Stahl-Trapezblech. Es ist ein rund 2,5 m breiter Lichtausschnitt aus transparentem Trapezkunststoff eingelassen. Außen verläuft ein schmaler begehbare Bereich. Es regnet.



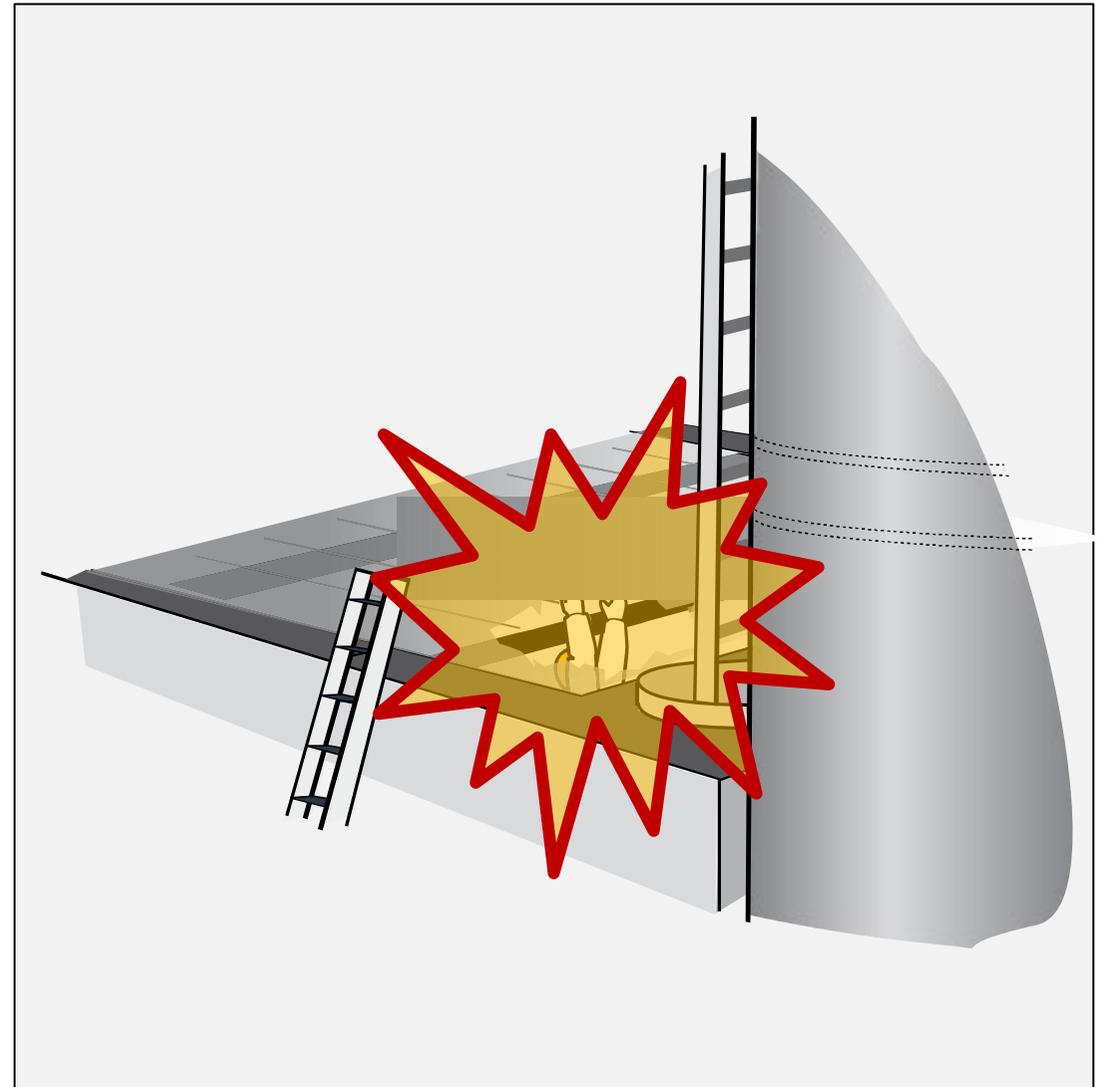
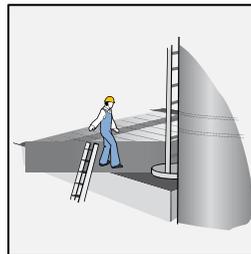
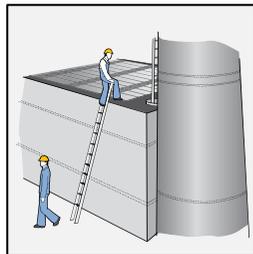
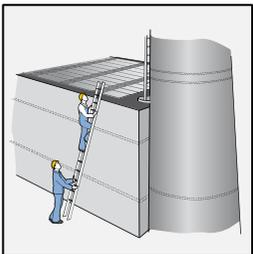
Unfallhergang

- 3 Der Beschäftigte beginnt, das Vordach zu überqueren. Da der Untergrund regennass ist, möchte er sich möglichst weit von der Dachkante entfernt bewegen. Dabei betritt er den Lichtausschnitt.



Unfallhergang

- 4 Plötzlich bricht der Kunststoff unter ihm weg und er stürzt durch den Lichtausschnitt fünf Meter in die Tiefe. Seine Kollegen finden ihn schwerverletzt auf dem Hallenboden.



Unfallfolgen

- mehrere Knochenbrüche
- schweres Schädel-Hirn-Trauma
- 2 Wochen im künstlichen Koma
- 3 Wochen nach Ende des künstlichen Kommas noch immer nicht ansprechbar – musste weiter auf der Intensivstation behandelt werden, mit künstlicher Beatmung



Unfallfolgen

Kosten der Heilbehandlung

• Ambulante Heilbehandlung:	20.000 €
• Stationäre Heilbehandlung:	89.000 €
• Verletztengeld:	33.000 €
• Sonstiges (Transport etc.):	6.500 €
<hr/>	
Summe:	148.500 €

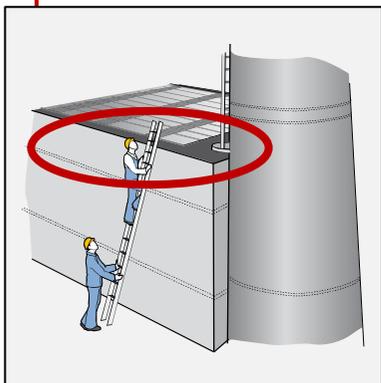
Rentenzahlungen

• Einmalzahlung:	keine
• Seither monatlich (MDE 30%):	840 €

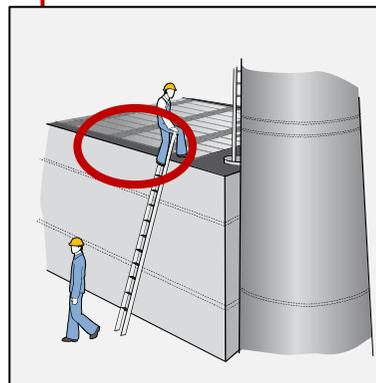


Unfallursachen

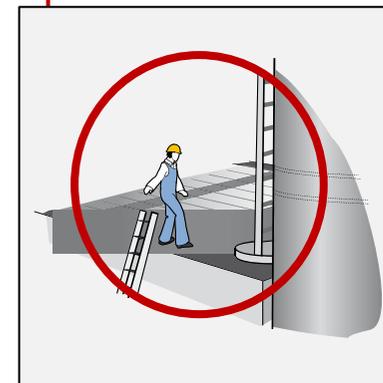
?



?

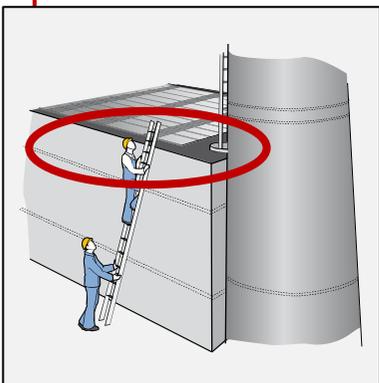


?

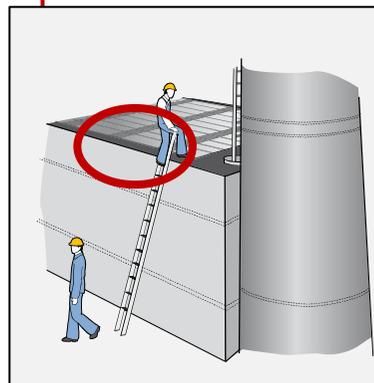


Unfallursachen

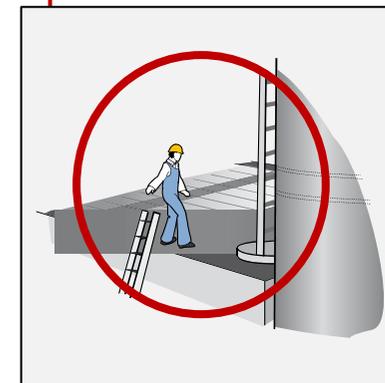
- Begehbarer Teil des Vordaches nicht durch Geländer gesichert (zur Dachkante und zum Lichtausschnitt hin)



- Nahe der Silo-Steigleiter kein Anlegepunkt für Leiter



- Tätigkeit nicht in Gefährdungsbeurteilung erfasst und nicht unterwiesen, deswegen:
Unkenntnis über die unterschiedliche Tragfähigkeit der Vordachbereiche



Maßnahmen

- Geländer auf dem Vordach zur Abgrenzung der begehbaren Fläche installiert
- Rutschfester Belag auf der begehbaren Dachfläche aufgebracht
- Sicherungspunkte für Anlegeleiter installiert (Aufstieg zum Vordach)
- Gefährdungsbeurteilung überarbeitet und unterwiesen

Fragen für die Diskussionsrunde

- Wo haben wir Stellen, bei denen wir abstürzen könnten (Zwischendecken, Dächer, Dachflächen innerhalb von Gebäuden („Meisterbude“), große Maschinen, Lichtkuppeln, Leitern etc.)?
- Wie sichern wir die Absturzstellen bzw. uns?
- Haben wir schwer erreichbare Arbeitsplätze?
- Was ist bei uns so gefährlich, dass es ausdrücklich von der Führungskraft erlaubt werden muss?
- Wo könnte eine unerfahrene Kollegin oder ein unerfahrener Kollege Fehler machen oder in Gefahr geraten?