

Unfallbeispiele aus der Praxis

Tödlicher Absturz bei der Fahrzeugreinigung

Arbeitssituation

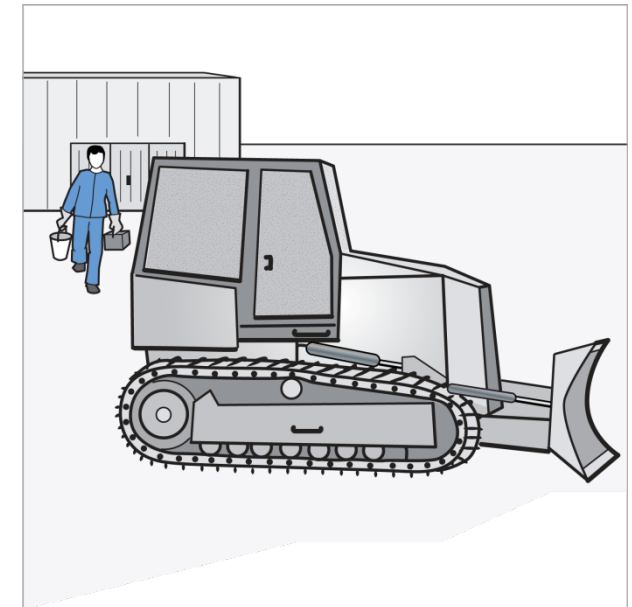
Person

- 60-jähriger Bandanlagen- und Tagebaugerätemaschinist (Erdbaugeräteführer)
- sehr erfahren

Aufgabe/Tätigkeit

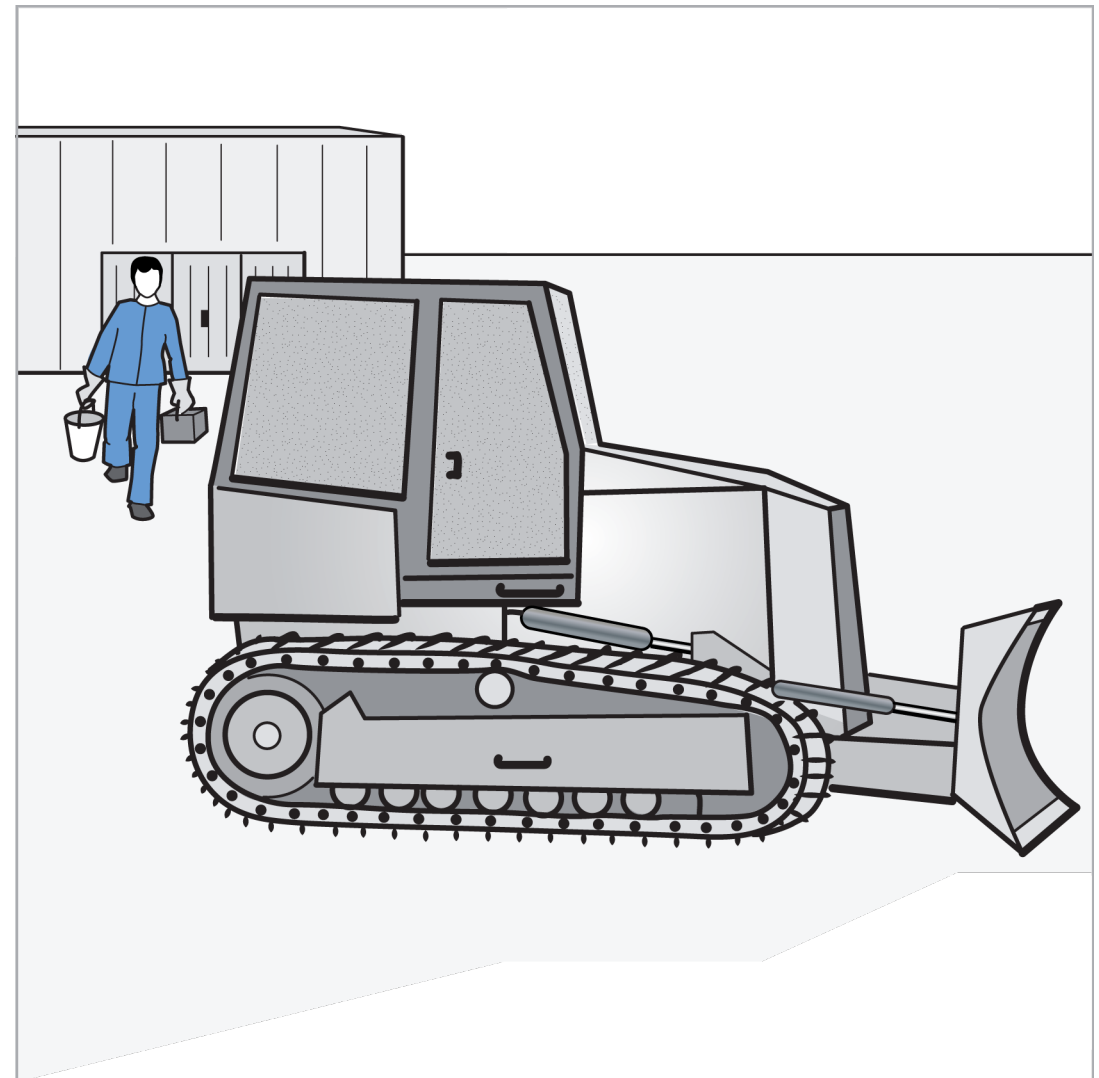
Am Schichtende soll ein Beschäftigter die Scheiben seiner Planierdraupe reinigen. Die auf der Aschedeponie entstehenden Stäube sind, mit Wasser vermischt, ätzend und lassen die Scheiben und die Gläser der Fahrzeugbeleuchtung schnell erblinden.

Daher ist die Reinigung zum Ende jeder Schicht, bei feuchter Witterung auch häufiger, erforderlich.



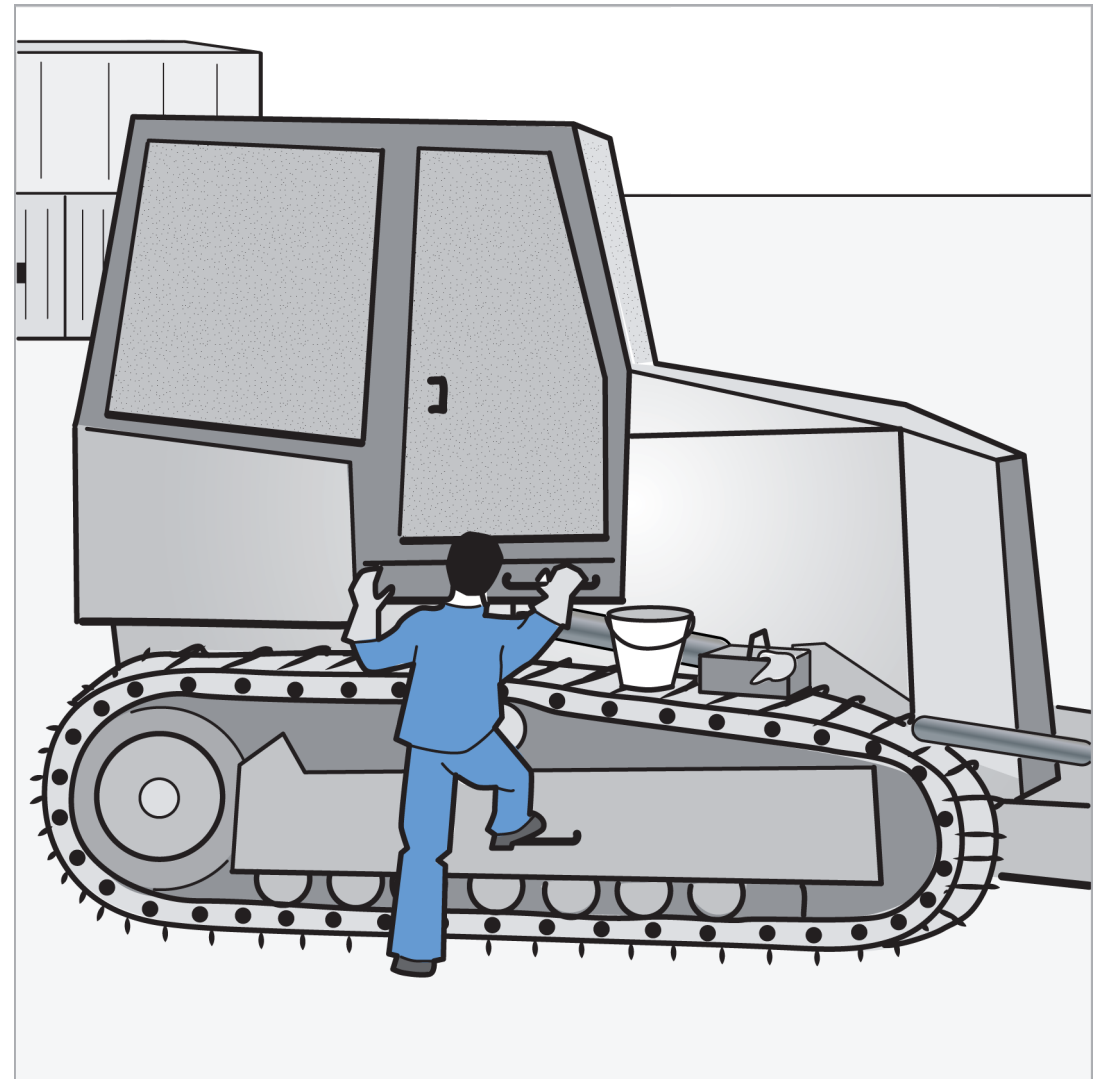
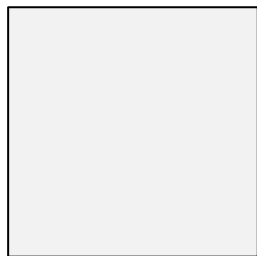
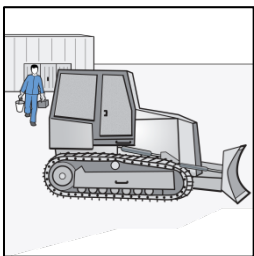
Unfallhergang

- 1 Der Beschäftigte besorgt sich Reinigungsmittel sowie Eimer, Schwamm und Putzlappen aus dem 200 Meter entfernten Bürocontainer.



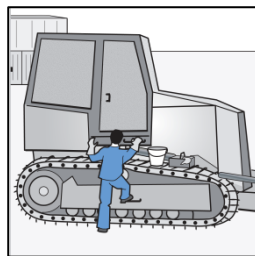
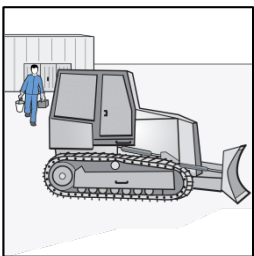
Unfallhergang

- 2 Er steigt über die Raupenkette auf die Raupe auf.



Unfallhergang

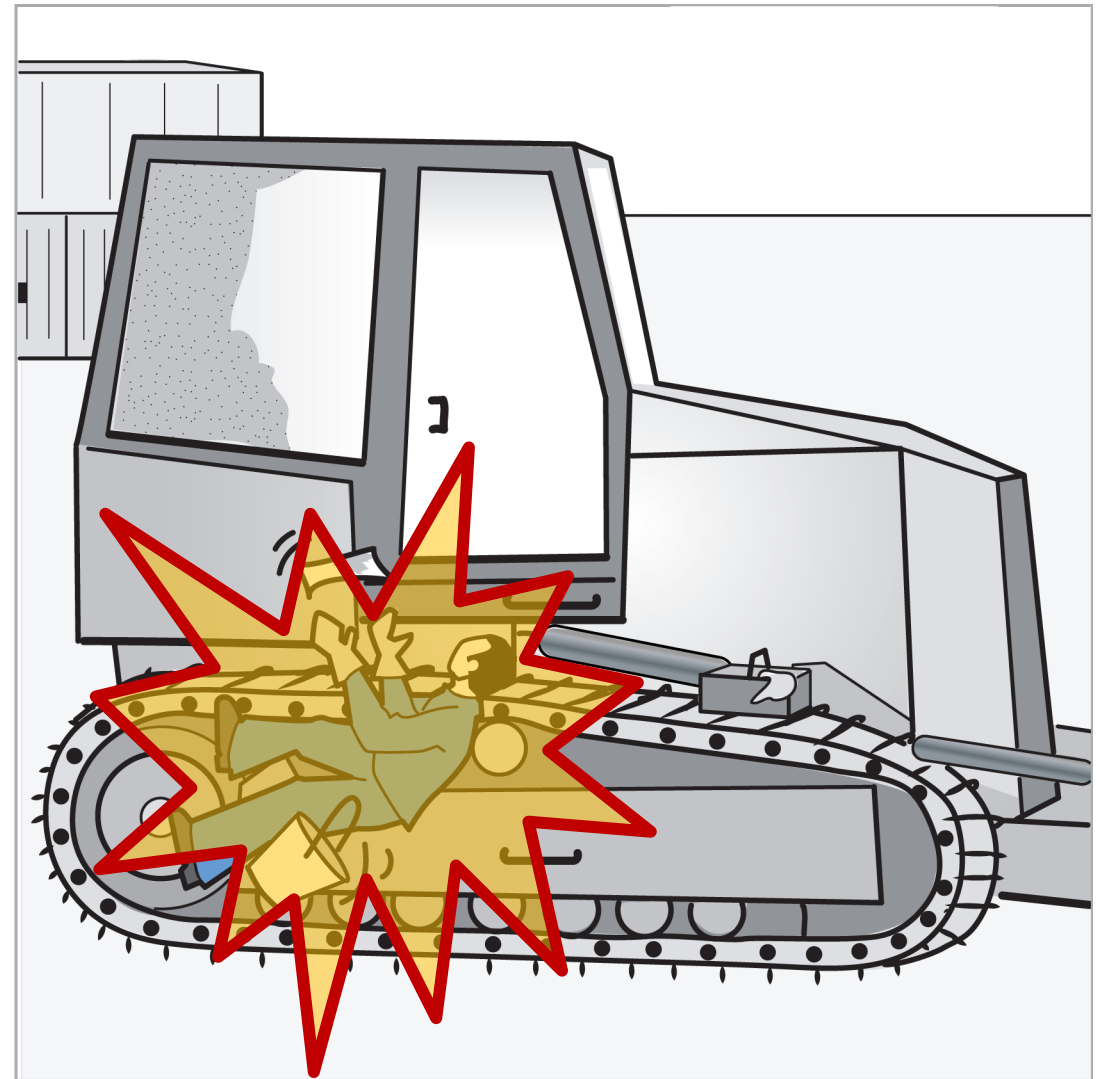
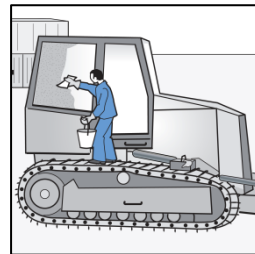
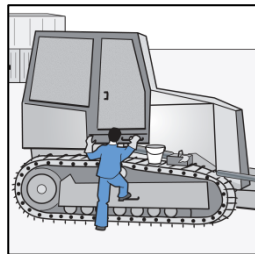
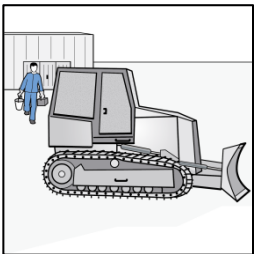
- 3 Er reinigt wie vorgesehen rundherum alle Scheiben.



Unfallhergang

4 Beim Abstieg verliert er den Halt und schlägt beim Herunterfallen mit dem Kopf auf die Planierraupenkette.

Er wird nach Schichtende von seinen Kollegen bewusstlos und mit stark blutender Kopfwunde aufgefunden. Obwohl sie sofort Erste Hilfe leisten, verstirbt er noch am Unfallort.



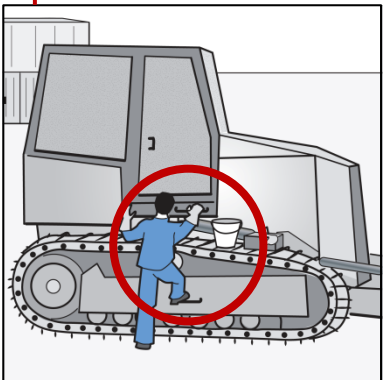
Unfallfolgen

- Tod infolge von Kopfverletzungen

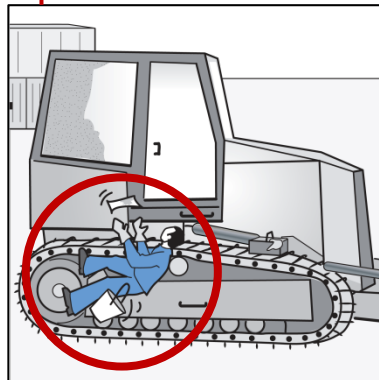


Unfallursachen

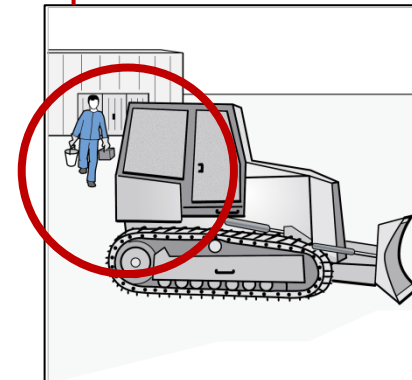
?



?

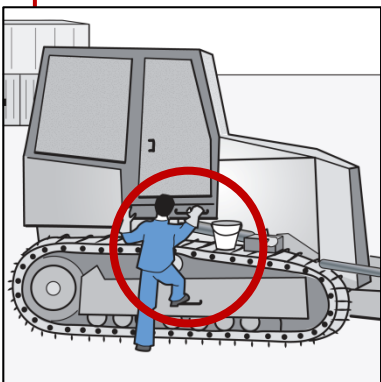


?

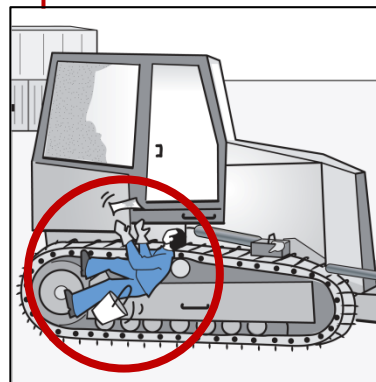


Unfallursachen

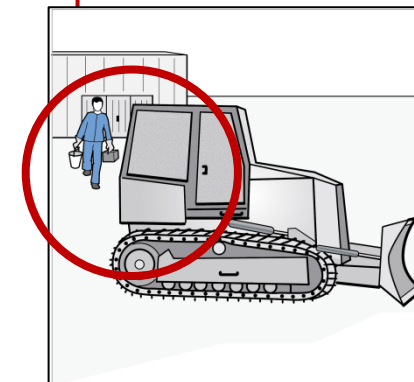
- Konstruktion des Fahrzeugs
 - Nur ein Trittbügel ohne Trittfläche
 - Nur ein Haltegriff



- Einhändiges Absteigen wegen Eimer und Reinigungsmaterialien
- Starke Verschmutzung der Trittflächen



- Alleinarbeit: Rettungskette konnte nicht sofort ausgelöst werden



Auch das hätte passieren können ...

- Absturz bei der Reinigung der schwer erreichbaren Heckscheibe
- Ausgleiten oder Stolpern beim Begehen der Raupenkette
- Umknicken beim Absteigen von der Raupe

Maßnahmen

Sofortmaßnahmen

- Gefährdungsbeurteilung überarbeitet
- Bereitstellen einer Leiter
- Unterweisung der Beschäftigten

Weitere Maßnahmen

- Einrichtung eines Reinigungsplatzes mit Wasseranschluss, Arbeitsbühne, Hochdruckreiniger und Teleskop-Waschbesen
- Alleinarbeit vermeiden:
 - Für den Waschplatz eine gut einsehbare Stelle wählen
 - Koordiniertes Reinigen mehrerer Fahrzeuge: mehrere Beschäftigte reinigen ihre Fahrzeuge gemeinsam

Fragen für die Diskussionsrunde

- Gibt es bei uns Stellen, wo wir ungesichert auf z. B. Fahrzeuge aufsteigen?
- Falls ja, wie könnten wir unsere Tätigkeiten sicherer ausführen?
- Wo arbeiten wir zeitweise allein?
Wie ist bei uns die Rettungskette bei Alleinarbeitsplätzen organisiert?
- Gab es bereits kritische Situationen oder Beinaheunfälle?
Wem sind diese zu melden?