



so nicht!



## Bagger und Radlader in der Sand- und Kiesgewinnung

**Der Ort:** Ein Betrieb zum Trockenabbau von Kies und Sand.

**Die Situation:** Der Lkw-Fahrer sollte Material aus der Kiesgrube abholen. Da die Betriebsstätte nicht ständig besetzt ist, belud er sich mit dem vor Ort befindlichen Radlader selbst. Hierbei unterhöhlte er die Wand. Der Radlader wurde durch die abbrechende Wand verschüttet.

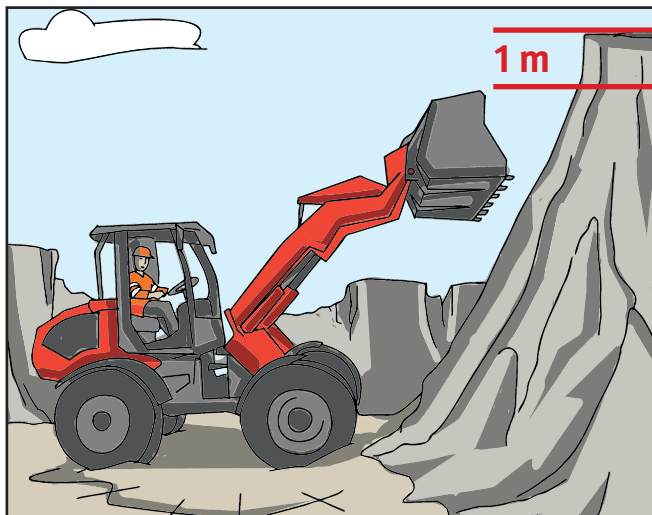
**Der Fehler:** Die Wandhöhe war zu groß. Zusätzlich wurde die Wand unterhöhlt.

**Die Folgen:** Der Mitarbeiter erstickte unter der Last der nachrutschenden Sandmassen.

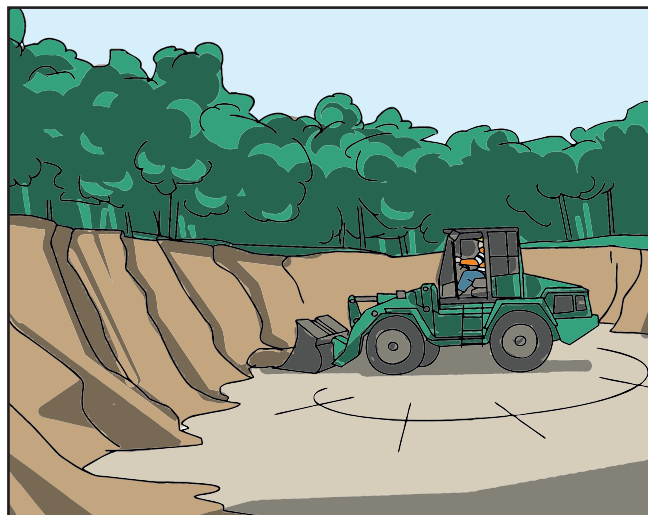
**Handeln Sie jetzt!**



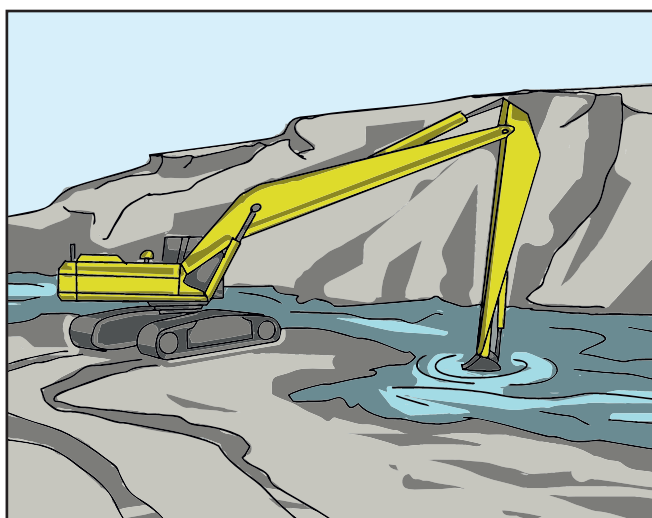
## Sondern SO!



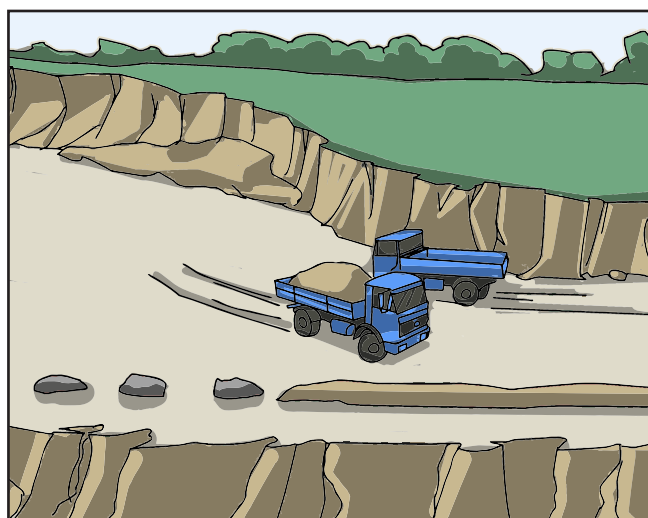
Die Wandhöhe darf die Reichhöhe des Radladers um nicht mehr als einen Meter überschreiten.



Wände dürfen nicht unterhöhlt werden.



Beim Wegladen ist wegen der Kippgefahr auf einen sicheren Standplatz zu achten.



Fahrwege müssen ausreichend breit, tragfähig und gegen seitliches Überfahren gesichert sein.

### Weitere Informationen:

BGV A1 Grundsätze der Prävention §§ 4, 8, 15  
Praxishandbuch der BG RCI, Branchenprävention  
Baustoffe - Steine - Erden  
BGI 500, Betreiben von Erdbaumaschinen

[www.bgrci.de](http://www.bgrci.de)  
Beachten Sie auch die firmeninternen Regelungen.

# Checkliste

## „Bagger und Radlader in der Sand- und Kiesgewinnung“

Als verantwortungsvolle/-r Unternehmer/Führungskraft stellen Sie die folgenden Punkte sicher:

Haben Sie in Ihrer Gefährdungsbeurteilung Maßnahmen für das sichere Wegladen vor der Wand festgelegt, die die Besonderheiten Ihres Materials berücksichtigen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Kontrollieren Sie regelmäßig die in Ihrem Betrieb vorhandenen Wandhöhen und Wandneigungen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Ermitteln Sie bei Nassgewinnung auch die sich unter Wasser einstellenden Böschungswinkel?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Achten Sie bei Nassgewinnung auf die Standsicherheit der frisch aufgefüllten Uferbereiche (Verfüllung mit Grobkorn, Anschwemmung von Feinkorn)?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Prüfen Sie, ob sich oberhalb der Ladestelle Fahrwege oder Kippstellen befinden?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Sorgen Sie dafür, dass Ladegeräte stets von einem sicheren Standplatz aus arbeiten?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Stellen Sie sicher, dass die Erdbaumaschinenführer stets ihre Sicherheitsgurte anlegen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Informieren Sie Ihre Mitarbeiter regelmäßig über die festgelegten Schutzmaßnahmen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch

# Unterweisungsnachweis „Bagger und Radlader in der Sand- und Kiesgewinnung“

Datum:

Name des Unterweisenden:

Unternehmen:

Betrieb/Abteilung:

Ort der Unterweisung:

## Teilnehmer:

Name, Vorname

Unterschrift

Unterweisender

Vorgesetzter zur Kenntnis