



## CONTAINER

### Ladungsumschlag und Ladungssicherung



**Der Umschlag von Containern ist gefährlich:** Gewichte werden mit hoher Geschwindigkeit bewegt. Sie schweben, pendeln und schlagen gelegentlich an. Laschmaterial wird gelöst und gesetzt. Kühlcontainer an- und abgeschlagen. Oft sind mehrere Beteiligte gleichzeitig in verschiedenen Bereichen tätig und können sich gegenseitig gefährden.



Bilder © distelAPPArath bei Pixabay

#### Fakten und kritische Situationen

Ob kontrolliert oder unkontrolliert bewegt: Container und Lukendeckel können Besatzungsmitglieder treffen oder quetschen, sie können zu einem Personenabsturz beitragen oder sich aus dem Ladegeschirr lösen und herabfallen. Stoßen sie an, kann dies an anderer Stelle Gewichte unkontrolliert bewegen. Laschmaterial kann dabei brechen oder aus der Stauung in der Höhe fallen.

Beim Transport können sich Laschmaterial, kleine Steine oder andere Teile lösen. Wer keinen Schutzhelm trägt, riskiert gefährliche Kopfverletzungen.

Auch wenn Besatzungen und Hafenarbeiter aufeinander achten, kann es zu Missverständnissen und gegenseitiger Gefährdung kommen. Schlecht einsehbare oder ausgeleuchtete Bereiche begünstigen die Gefährdungen. Auch die des Stolperns, des Fallens in Öffnungen (z.B. von Laschbrücken) oder in Luken, des Herabrutschens von Leitern. Der Ladungsumschlag birgt verschiedene direkte und indirekte Gefahren. Sie sind oft vorhersehbar.

#### Reederei / Schiffsführung

Ermitteln und beurteilen Sie die Gefährdungen durch den Ladungsumschlag, die Lascharbeiten und das An- und Abschlagen von Kühlcontainern.

Fördern Sie das Bewusstsein der Besatzungsmitglieder, insbesondere das der jüngeren und unerfahrenen Seeleute.

Der Ladungsumschlag ist eine Kernaufgabe. Für die Besatzungsmitglieder werden die damit verbundenen Tätigkeiten oft zur Routine. Sie gewöhnen sich an die Gefahrensituationen. Unterstützen Sie die Besatzungsmitglieder dabei, auch Routinetätigkeiten aufmerksam auszuführen und Gefahren wahrzunehmen. Greifen Sie ein, wenn Sicherheitsrisiken unterschätzt werden.



**Informieren Sie sich** über die Gefahren und die von Ihrer Reederei festgelegten Verfahren und Schutzmaßnahmen für einen sicheren Ladungsumschlag.



#### Richtiger Umgang:

- Auf Ihre Sicherheit und auf die Sicherheit Anderer achten und eine gegenseitige Gefährdung vermeiden
- PSA Kopfschutz (Schutzhelm) und Fußschutz tragen
- PSA Warnkleidung tragen und damit für hohe Sichtbarkeit an Deck und im Raum sorgen
- Auf geschützte Positionen zur Überwachung des Lade- und Löschvorgangs achten
- Bei Dunkelheit für ausreichende Beleuchtung an Deck, Luken und in Laderäumen sorgen
- Besondere Umsicht bei Gefahrgutcontainern
- Auf jüngere und unerfahrene Seeleute achten und auf Gefährdungen und richtiges Verhalten aufmerksam machen
- Kabel der Kühlcontainer im stromlosen Zustand sichern und stauen



#### Bitte niemals:

- Unter schwappenden Lasten stehen
- Im Bereich pendelnder Lasten stehen
- Im Bereich von Lascharbeiten aufhalten
- In unbeleuchtete Bereiche mit Absturzgefahr treten
- Bei Absturzgefahr ungeschützt auf Containern aufhalten
- Ungesichert an nicht gesicherten Luken aufhalten