

### Situation:

Für einen sicheren Lastentransport müssen neben dem qualifizierten Personal der dafür geeignete Kran und eine entsprechende Lastaufnahmeeinrichtung vorhanden sein.

Bei diversen betrieblichen Prozessen ist es immer wieder erforderlich mit dem Kran festsitzende Lasten zu lösen. Weiterhin kommt es hier auch immer wieder zum schrägen ziehen von Lasten.



Quelle: Kranwerk Fa. Stahl, Herr Sauder

Die nachstehenden Rechtsgrundlagen kommen in Betracht.

- Betriebssicherheitsverordnung.
- DGUV Vorschrift 52 „Krane“
- DGUV Vorschrift 54 „Winden, Hub- und Zuggeräte“
- DGUV Information 209-012 „Kranführer“
- DGUV Information 209-013 „Anschläger“
- DGUV Information 209-021 „Belastungstabellen“
- DGUV Regel 109-004 „Rundstahlketten als Anschlagmittel in Feuerverzinkereien“
- DGUV Regel 109-005 „Gebrauch von Anschlag-Drahtseilen“
- DGUV Regel 109-006 „Gebrauch von Anschlag-Faserseilen“

### **Fragestellung:**

**Bearbeiten Sie die folgenden Fragen unter Berücksichtigung Ihrer Moderationskarten**

1. Welche grundsätzlichen Anforderungen müssen die Krane und die Lastaufnahmeeinrichtungen für diese Aufgaben erfüllen?
2. Welche betrieblichen Regeln erstellen Sie für diese Tätigkeiten und wie vermitteln Sie diese an Ihre Mitarbeiter?

### **Aufgabenstellung:**

Machen Sie sich mit den Rechtsgrundlagen vertraut und diskutieren Sie anschließend in der Gruppe die Fragestellungen.

Recherchieren Sie erforderlichenfalls im Internet, z.B. unter [www.BGHM.de](http://www.BGHM.de) auf der Seite mit dem Webcode 230.

Wählen Sie eine geeignete Form für die Präsentation Ihrer Ergebnisse und verständigen Sie sich, wer diese im späteren Verlauf vorträgt.

### **Medien und Material:**

Maßnahmenliste (Kopiervorlage)

Notebook, PC

Pinnwand

Flipchart

PowerPoint-Präsentation, Visualizer

Erarbeitungszeit: 90 Minuten

Präsentationszeit: 15 Minuten