



## Gefahren für Mensch und Umwelt

- Herabfallen der Last
- Schadhafte Anschlagmittel
- Eingequetscht werden
- Falsches Anschlagen der Last



## Normalbetrieb

### Vor / nach dem Transport

- Unbenutztes Hakengeschirr nach oben hängen.
- Ausschließlich genormte, gekennzeichnete und zugelassene Anschlagmittel verwenden!
- Nur Lasthaken mit Aushängesicherung benutzen.
- Klare Zeichenabsprache zwischen Anschläger und Kranbediener ... besser Funkverbindung.
- Anhängen der Last in der Höhe nur mit Podesttreppe oder entsprechender Höhensicherung.
- Windverhältnisse beachten.
- Bei großen Gegenständen ggf. Führungsleinen verwenden .
- Ausreichend Beleuchtung sicherstellen.



### Während des Transports

- Lasten dürfen nur von unterwiesenen Beschäftigten angeschlagen werden.
- Vor der Benutzung Sichtkontrolle der Anschlagmittel auf Beschädigung.
- Belastungstabellen (Tragfähigkeit, Spreizwinkel) beachten!
- Kantenschutz verwenden, wenn Anschlagmittel über scharfe Kanten gelegt werden müssen (Ausnahme bei Kettenverwendung).
- Seile, Ketten und Bänder nicht verknoten und verdrehen.
- Mehr-strängige Gehänge sind innerhalb ihrer Auslegungsparameter einzusetzen.
- Kein Aufenthalt unter „schwebenden Lasten“ zulassen.
- Nicht zwischen Last und einem festen Gegenstand (z.B. Wand oder Fahrzeug) stehen.
- Beim Anschlagen, den Schwerpunkt der Last beachten.
- Möglichst vorgegebene Anschlagpunkte benutzen!
- Persönliche Schutzausrüstung tragen (Handschuhe, Schutzhelm, ...).
- Anschlagmittel erst lösen, wenn die Last sicher abgesetzt ist.
- Beim Absetzen der Last auf Pendelbewegung und sicheren Stand achten
- Ein Kran oder eine Hebevorrichtung darf erst nach beendetem Arbeitsvorgang, in sicherem Zustand (LOTOTO) unbeaufsichtigt gelassen werden.



## Instandhaltung

- Beschädigte Anschlagmittel sind zu vernichten und zu entsorgen.
- Instandhaltung (Wartung, Reparatur und regelmässige Prüfungen) nur von qualifizierten, befähigten und beauftragten Personen durchführen lassen.
- Bei der Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.

## Ereignis + Erste Hilfe (siehe auch IMS, Ereignismanagement)



- Sichern der Unfallstelle
- Alarmieren!  **siehe Ereignismanagement**
- Erste Hilfe leisten / betreuen
- Rettungskräfte unterstützen