



## Gründe für den Aufenthalt im Betrieb

- Mitarbeitergespräch / persönliches Gespräch
- Planung / Arbeitsvorbereitung / Qualitätssicherung
- Auftragsabwicklung / Projektsteuerung
- Arbeitsplatzbesichtigung durch Sifa
- Kundenbetreuung / Besucherführung
- Fremdfirmeneinsatz
- Weg zur Kantine (Pausentreff)

ID 012841



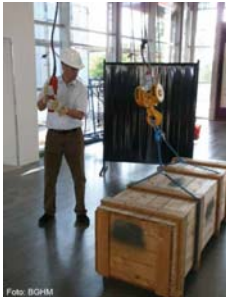
## Betriebsteile mit besonderen Gefährdungen

- Produktion / Montagebereich
- Wareneingang / Versand
- Lager
- Instandhaltung
- innerbetriebliche Baustelle
- Verkehrs- und Transportwege
- ...

ID 012842

## Gefährdungen durch Arbeitsmittel (1)

- Aufenthalt im Transportbereich der Krananlagen
- Aufenthalt im Verkehrsbereich der Flurförderzeuge
- Lärmexposition durch laute Maschinen



ID 012843

## Gefährdungen durch Arbeitsmittel (2)

- Quetsch- und Scherstellen an Maschinen
- heiße Gegenstände oder Oberflächen
- scharfkantige Teile
- wegfliegende Teile / spritzende Medien



ID 012844



## Gefährdungen durch Arbeitsstoffe (1)

- Rauche / Stäube / Aerosole
- Verwendung von Spraydosen
- Lösemitteldämpfe



ID 012845



## Gefährdungen durch Arbeitsstoffe (2)

- Brand- und Explosionsgefahr, z. B. Batterieladestation
- ätzende Wirkung durch Säuren oder Laugen
- Holzstäube



ID 012846

## Allgemeine Gefährdungen im Betrieb

- Stolper- und Sturzgefahr
- herabfallende Gegenstände
- Späne auf dem Boden
- Öle / Kühlschmierstoffe auf dem Boden
- Strahlmittel auf dem Boden
- Aufenthalt im Bereich der Tore
- Aufenthalt im unübersichtlichen Produktionsbereich

ID 012847

## Maßnahmenhierarchie



**1. Gefahrenquelle vermeiden / beseitigen / reduzieren**  
(Eigenschaften der Quelle ändern)



**2. sicherheitstechnische Maßnahmen**  
(räumliche Trennung an der Quelle)



**3. organisatorische Maßnahmen**  
(räumliche/zeitliche Trennung von Faktor und Mensch)



**4. Nutzung Persönliche Schutzausrüstung**  
(räumliche Trennung am Menschen)



**5. verhaltensbezogene Maßnahmen**

ID 011032



## Organisatorische Schutzmaßnahmen

### Vor dem Betreten des Betriebes:

- **Informationen** zu Gefährdungen einholen
- **Betriebsanweisung** sichten
- notwendige **Persönliche Schutzausrüstungen** besorgen, z. B. Gehörschutz, Schutzschuhe, Schutzbrille
- betriebsbezogene **Unterweisung** einfordern

ID 012848



## Verhaltensbezogene Schutzmaßnahmen

### Während des Aufenthaltes im Betrieb:

- notwendige Persönliche Schutzausrüstung benutzen
- Warnweste sofern notwendig tragen
- Sicherheitskennzeichnungen und Signale beachten
- Zutrittsverbote beachten
- festgelegte Wege benutzen

ID 012849



## Verhaltensbezogene Schutzmaßnahmen

### Im Produktionsbereich:

- Finger weg von heißen und scharfkantigen Gegenständen
- nicht in laufende Prozesse / Maschinenbewegungen eingreifen
- Schutzeinrichtungen nicht umgehen

ID 012850



## Verhaltensbezogene Schutzmaßnahmen

### Im Transportbereich:

- Sichtkontakt aufnehmen / bemerkbar machen
- Transportwege beachten
- nicht unter schwebende Lasten treten

ID 012851



## **Einflussmöglichkeiten der Sicherheitsbeauftragten**

- Kontaktaufnahme mit der Sifa
- Gefährdungsbeurteilung sichten
- auf Betriebsanweisung hinweisen
- Unterweisung einfordern
- auf Mitarbeiter einwirken
- auf Verhaltensregeln hinweisen
- ...

ID 012852