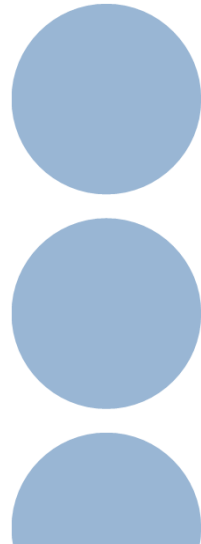


### Unfallschwerpunkte



### Haben Sie eigene Unfallbeispiele?

- Unfallschilderung
- Unfallursache (technische, organisatorische, verhaltensbezogene Defizite)
- Umgesetzte Maßnahmen (Rangfolge der Schutzmaßnahmen)

## Mögliche Ursachen von Unfällen in der Galvanik

- Gefährdungen durch technische Defizite
- ...
- Gefährdungen durch organisatorische Defizite
- ...
- Gefährdungen durch Verhalten
- ...

ID 051299

## Bestückung der Gestelle



- Verletzungen durch Drähte als Werkstückaufhängung
- Herabfallen von Werkstücken (Tragfähigkeit/Ablegereife)

ID 051277



## Abnahme von Gestellen



- Aufnahme von Gefahrstoffen durch Gefahrstoffanhaftungen (z. B. Hartchromansätze)
- Herabfallen von Werkstücken (Ablegereife)

ID 051278



## Bereich der Bäder



- Absturz in Bäder durch nicht begehbare Badränder

ID 051279

### Bereich der Bäder



Quelle: BGHM

- Vergiftung als Folge einer Verwechslung durch nicht vorschriftsmäßig gekennzeichnetes Bad (Verunreinigung cyanidhaltiges Bad mit Säure)

ID 051280

### Ausrutschen, Stolpern - Verkehrswege



Quelle: BGHM

- Unterschiedliche Rutschhemmung (Boden - Holzbohlen)
- Tragfähigkeit Untergrund

ID 051281

## Ausrutschen, Stolpern - Verkehrswege



- Höhenunterschiede verschiedener Bodenbeläge

ID 051283

## Ausrutschen, Stolpern - Laufstege



- Hindernisse (Wasserschläuche, Gegenstände)
- Höhenunterschiede am Stoß der Gitterroste
- Unzureichende Befestigung der Gitterroste

ID 051282



## Quetschen an Beschickungseinrichtungen



- Unzureichende Ausgestaltung der Schutzeinrichtung

ID 051287

## Quetschen an Beschickungseinrichtungen



- Auf straff gespannte Not-Halt-Reißleine achten

ID 051288

### Zentrifugen



Quelle: BGHM

- Handverletzung durch defekte Deckelzuhaltung

ID 051289

### Poliererei



© Ilka Burckhardt - Fotolia.com

- Fremdkörper in das Auge bekommen
- Verletzung am Oberschenkel durch Hineinlaufen in offenes Schleifband
- Verletzung an Hand/Handgelenk durch Verkanten des Werkstücks

ID 051300

### Strahlanlage



- Ausrutschen auf Strahlmittel (Stahlkügelchen)

ID 051293

### Gefahrstofflagerung



- Zutritt durch Unbefugte
- Freisetzen von Gefahrstoffen beim Hantieren (z. B. Gebinde aus der Hand gefallen und beschädigt)

ID 051277





## Unfallereignisse Galvanik

- Bestückung und Entnahme von den Gestellen
- Herabfallendes Behandlungsgut
- Tätigkeiten im Bereich der Bäder
- Ausrutschen, Stolpern
- Quetschen an Beschickungseinrichtungen
- Arbeiten an Poliermaschinen und Strahlanlagen
- Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- Sturz in Behandlungsbäder
- Badreinigungsarbeiten
- ...

ID 051301



## Unfallschwerpunkte nach statistischer Auswertung

- 1. Unfallschwerpunkte aufgrund mechanischer Gefährdungen**
  - 1.1 Handtransport / (Maschineller Transport)
  - 1.2 Ausrutschen, Stolpern, Umknicken
  - 1.3 Anschlagen und Abnehmen von Behandlungsgut
  - 1.4 Quetschen durch Beschickungseinrichtungen (Gestellautomat)
- 2. Unfallschwerpunkte aufgrund chemischer Gefährdungen**
  - 2.1 Auffüllen der Bäder von Hand
  - 2.2 Mit Körperteilen ins Bad kommen
  - 2.3 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen allgemein

ID 051302