



Suchen Sie:

Ein Thema aus Ihrem Gießereialltag,
welches für eine Gefährdungsbeurteilung geeignet ist.

Jede Gruppe:

Führen Sie für ein Thema eine Gefährdungsbeurteilung durch. Ermitteln Sie für Ihr gewähltes Thema:

- die Gefährdungen
- das Risikopotenziale (groß; mittel; klein)
- die zu treffenden Schutzmaßnahmen

Notieren Sie Ihre Ergebnisse auf FIPCHART

Schreiben Sie bitte mit, es gibt keine Musterlösung!

Themenbereiche:

- Form- und Kernherstellung
- Schmelzen, Gießen, Flüssigmetalltransport (Eisen/Stahl)
- Druck-, Sand-, Kokillen-, Strangguss (NE-Metall)
- Guss-Nachbearbeitung

Beispiele für Themen (1)

- Reinigen eines Schmelzofens
- Chargieren eines Schmelzofens
- Einbau einer Mg-Förderpumpe in einen Schmelzofen
- Behandlung von Schmelze (Alu, ...)
- Reinigen eines Schmelztiegels
- Transport feuerflüssiger Massen
- Manuelles Herstellen einer Sandform
- Gefährdungen an einer Formanlage (halbautomatisch)
- Gefährdungen bei der Kernherstellung

Beispiele für Themen (2)

- Anfahren einer Kokillengießmaschine
- Ein- und Ausbau einer Kokille
- Anfahren einer Stranggießmaschine
- Ausbau/Einbau einer Druckgießform
- Bedienen einer Druckgießmaschine (DGM)
- Gefährdungen/Schutzmaßnahmen an einer Gießzelle
- Einlegen von losen Teilen (Kerne, Einlegteile,...) beim Druckgießen