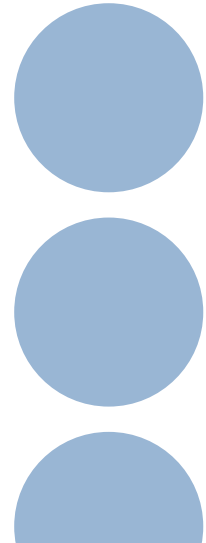


Gefährdungen beim Abschrecken mit flüssigen Medien

Gruppenübung

ID 081350



1

Gruppenübung:

Gefährdungsbeurteilung für 3 verschiedene Tätigkeiten /
für 3 verschiedenen Arbeitsplätze

ID 081351

2



Gruppenübung

In einer Härterei werden beim Abschrecken der Bauteile beispielhaft vier Tätigkeiten mit Abschreckmedien bzw. Abschreckverfahren durchgeführt (siehe nächste Folie).

Aufgabe:

Führen Sie in der Gruppe für eine der aufgeführten vier Tätigkeiten mit Abschreckmedien / Abschreckverfahren eine Gefährdungsbeurteilung durch, wobei Sie folgende Punkte erarbeiten, an der Pinwand dokumentieren und der Gruppe präsentieren:

a) Gefährdungen

und

b) Schutzmaßnahmen nach dem S-T-O-P Prinzip, im Besonderen unter Berücksichtigung der persönlichen Schutzausrüstung.

ID 080020

3



Tätigkeiten mit Abschreckmedien bzw. Abschreckverfahren:

- 1a. Abschrecken von Bauteilen im offenen Ölbad –
z. B. nach dem Härten im Schachtofen
- 1b. Abschrecken von Bauteilen im geschlossenen Ölbad –
z. B. integriert im Mehrzweckkammerofen
2. Abschrecken von Bauteilen mit Polymerlösungen –
z. B. nach dem Induktionshärten
3. Abschrecken von Bauteilen im Salzbad –
z. B. nach dem Salzbadhärten

ID 080033

4