

Sicheres Arbeiten an Spritzgießmaschinen

Sicherheitskurzgespräche (SKG 026)

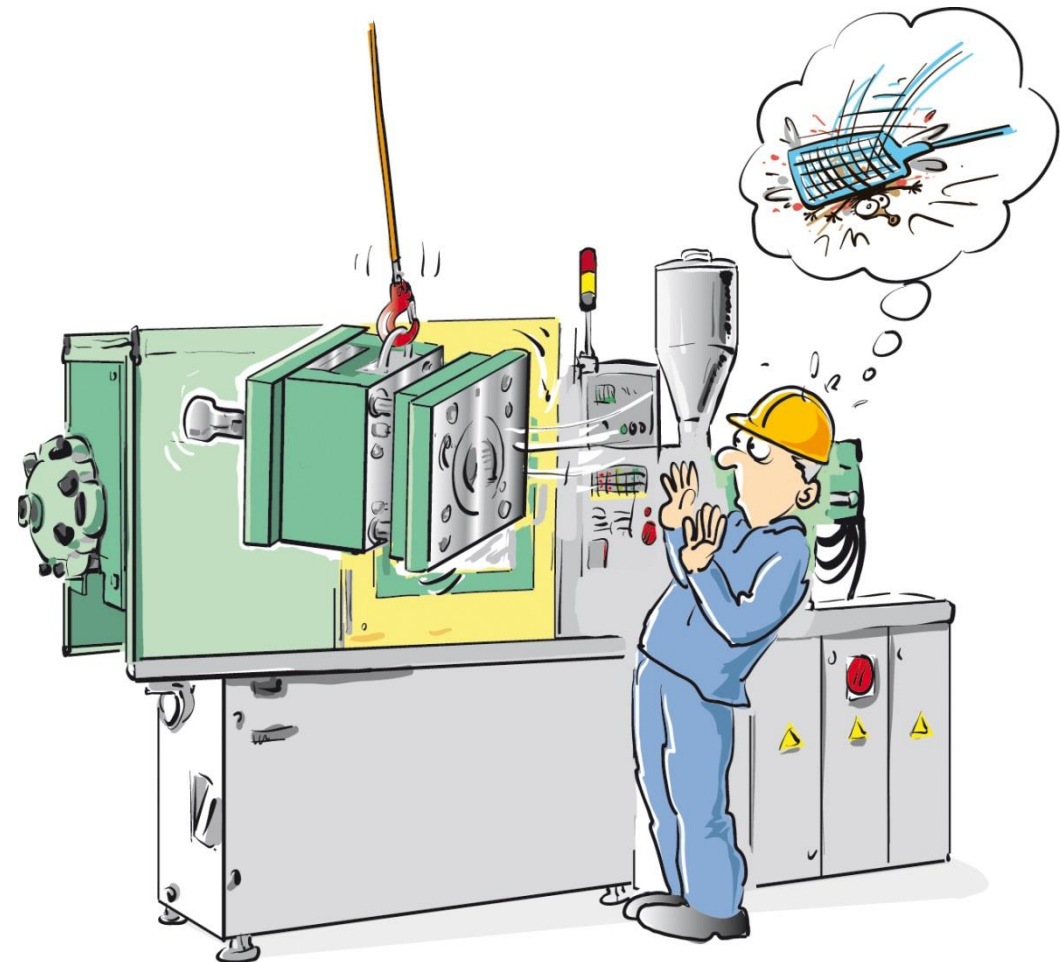
Stolper-/Stürz-/Rutschunfälle

- › Verschüttetes Granulat sofort aufnehmen
- › Ausgelaufenes Wasser oder Öl sofort aufnehmen und sachgerecht entsorgen
- › Schläuche und Kabel stolperfrei verlegen
- › Verkehrswege freihalten
- › Sicherheitsschuhe tragen



Mechanische Einwirkungen

- › Verletzungen beim Transportieren und Positionieren des Werkzeugs durch koordiniertes Arbeiten vermeiden
- › Arbeit nur aufnehmen, wenn
 - Quetsch- und Scherstellen durch vorgesehene mechanische Schutzeinrichtungen beseitigt sind und
 - der Eingriff in die Scherstelle bei fehlendem Materialtrichter oder Abbau der automatischen Fülleinrichtung konstruktiv verhindert ist
- › Zur Störungsbeseitigung vorgesehene Hilfsmittel verwenden



Schnittverletzungen

- › Vom Körper weg schneiden
- › Nur geeignete Messer benutzen:
 - Entgratungsmesser
 - Sicherheitsmesser mit Rückzugsklinge
 - Messerklingen mit abgerundeter Spitze
- › Beim Arbeiten mit Formteilen, in Werkzeugen und an Peripheriegeräten:
 - scharfe Kanten beachten
 - Schnittschutzhandschuhe und Unterarmschutz tragen



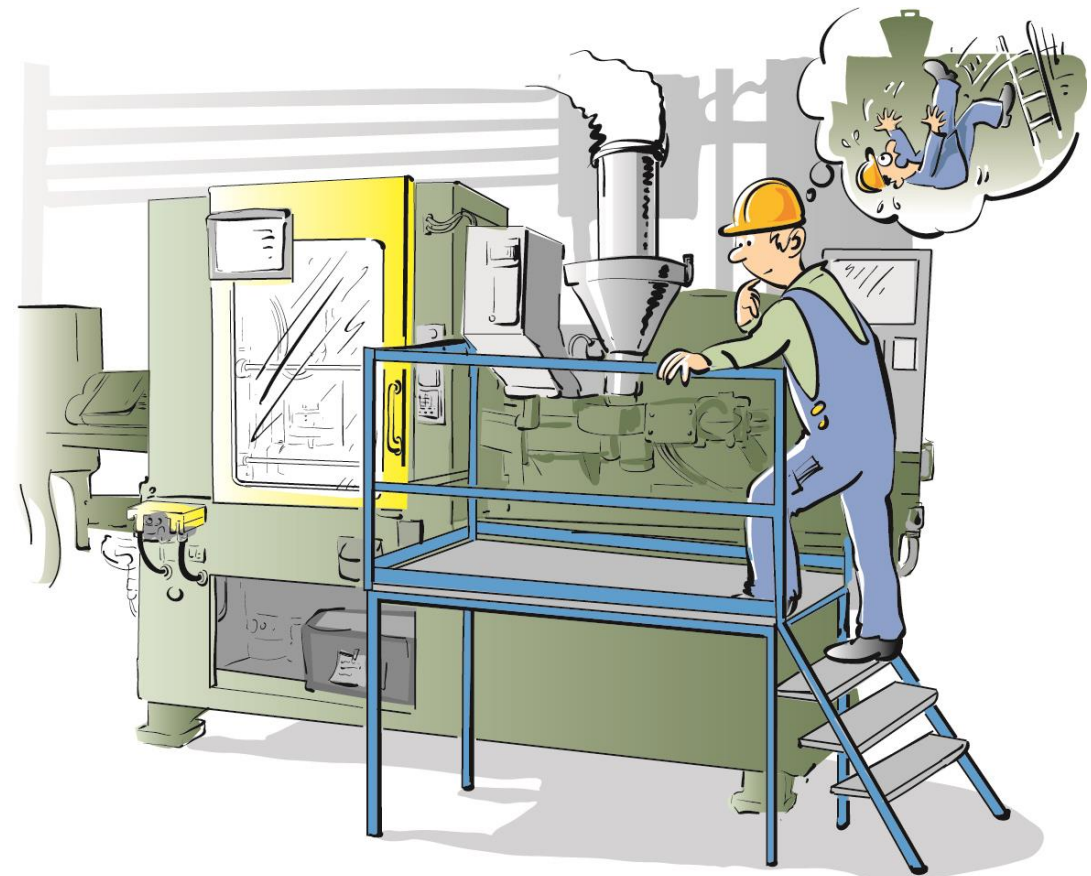
Verbrennungen

- › Grundsätzlich folgende Schutzausrüstungen tragen:
 - langärmelige Arbeitsjacke
 - Hitzeschutzhandschuhe
 - Gesichtsschutz
- › Zum Entfernen von heißen Kunststoffmassen Zange, Greifer oder Harke verwenden
- › Pfropfenbildung vermeiden durch:
 - richtige Temperaturführung
 - Leerfahren in Produktionspausen
- › Bei Störungsbeseitigung:
 - zunächst alle Energien abtrennen und gegen Wiedereinschalten sichern
 - nicht direkt in die Düse schauen



Absturz

- › Regelmäßiges Aufsteigen auf Maschinen vermeiden
- › Saugfördereinrichtungen verwenden
- › Vorhandene Plattformen benutzen und sauber halten
- › In Ausnahmefällen Aufstiegshilfen wie Podestleitern oder Tritte verwenden
- › Transporthilfsmittel wie Werkzeugtaschen benutzen



Finde die 6 Fehler



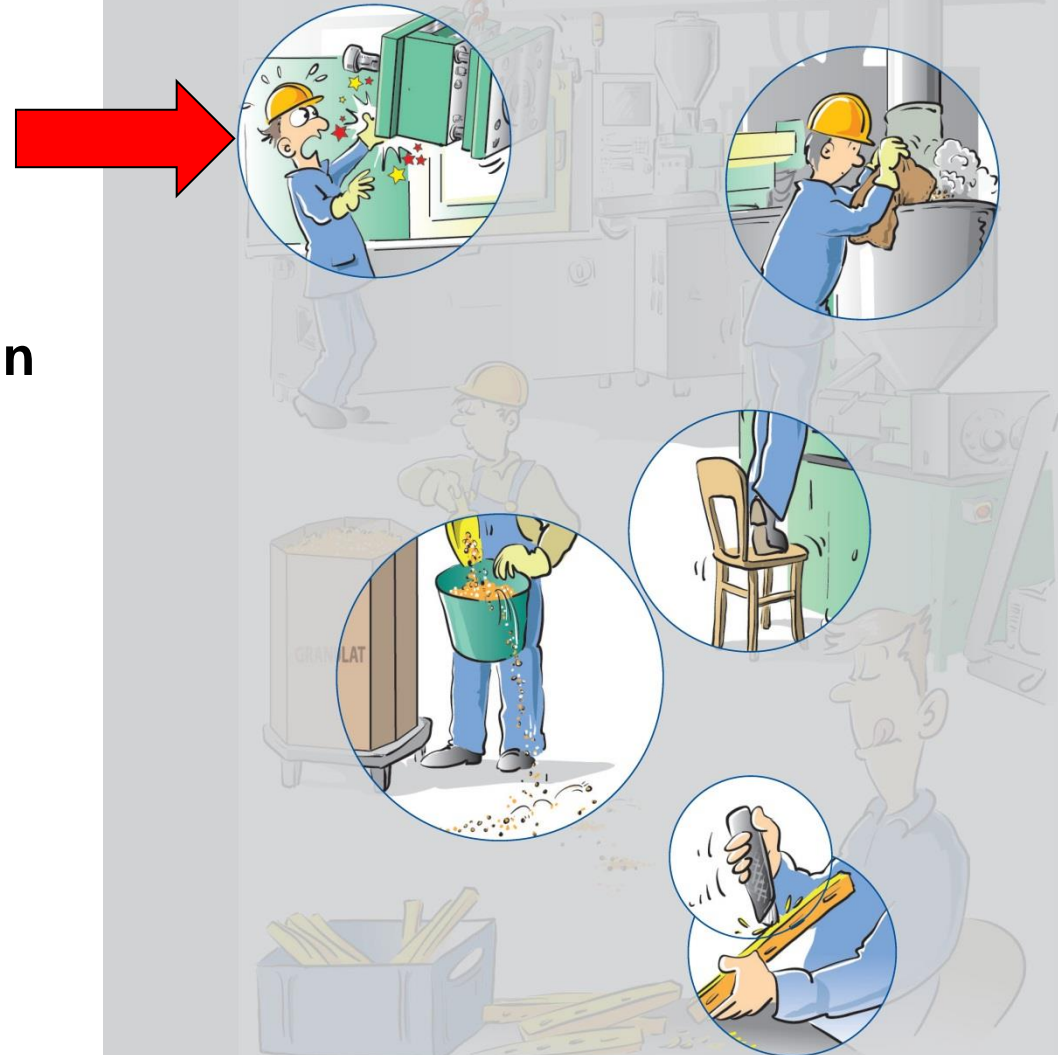
Fehlerübersicht

Suchbild: Lösung



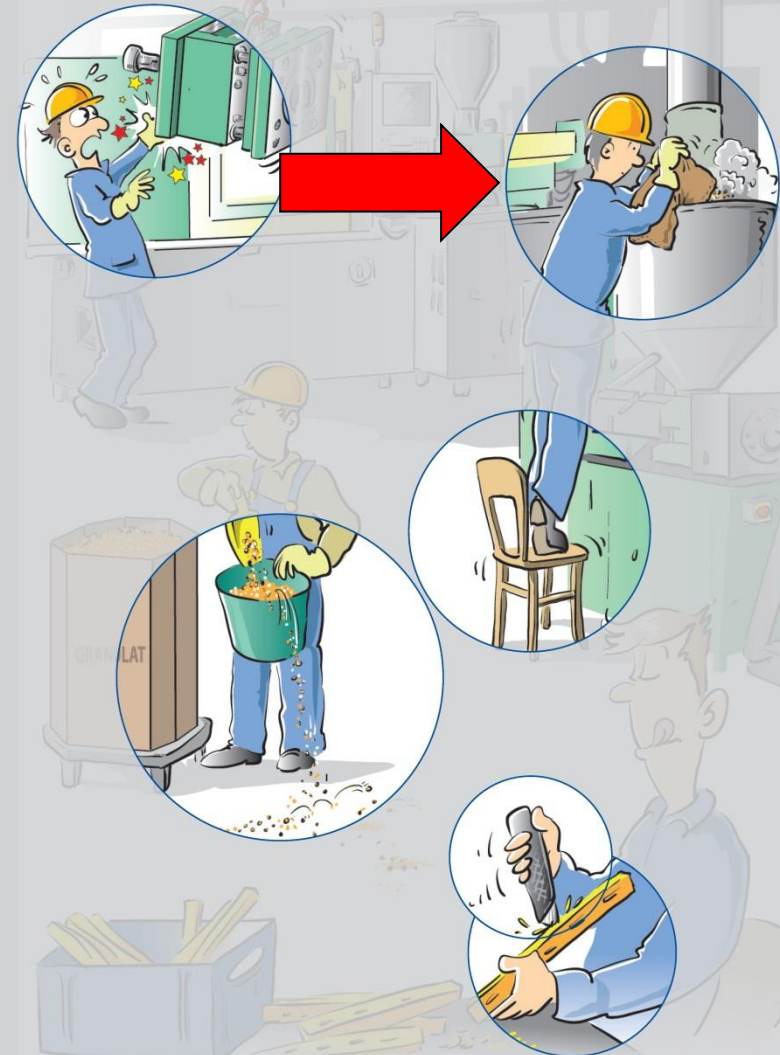
Fehler 1

**Quetsch- und Scherstellen beim
Werkzeugwechsel durch koordi-
niertes Arbeiten und den gezielten
Einsatz von technischen Hilfsmitteln
vermeiden.**



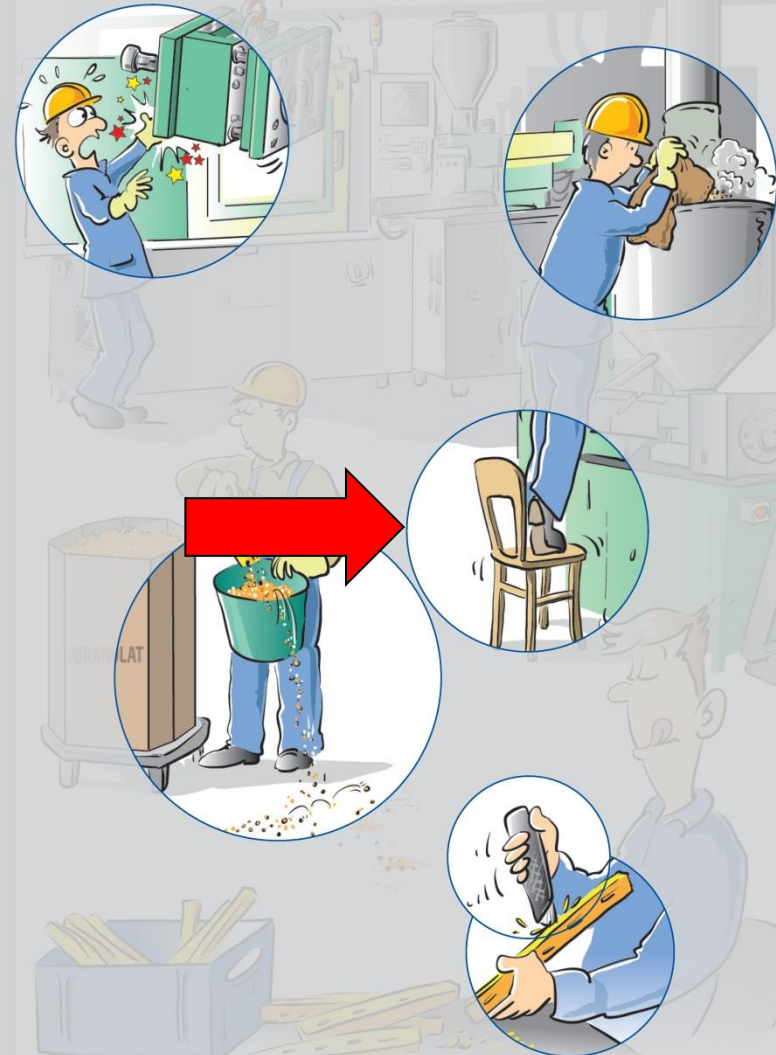
Fehler 2

Entstehung von Staub durch Verwendungsform der Arbeitsstoffe und Art der Aufgabe möglichst vermeiden, ggf. Saugfördereinrichtung verwenden.



Fehler 3

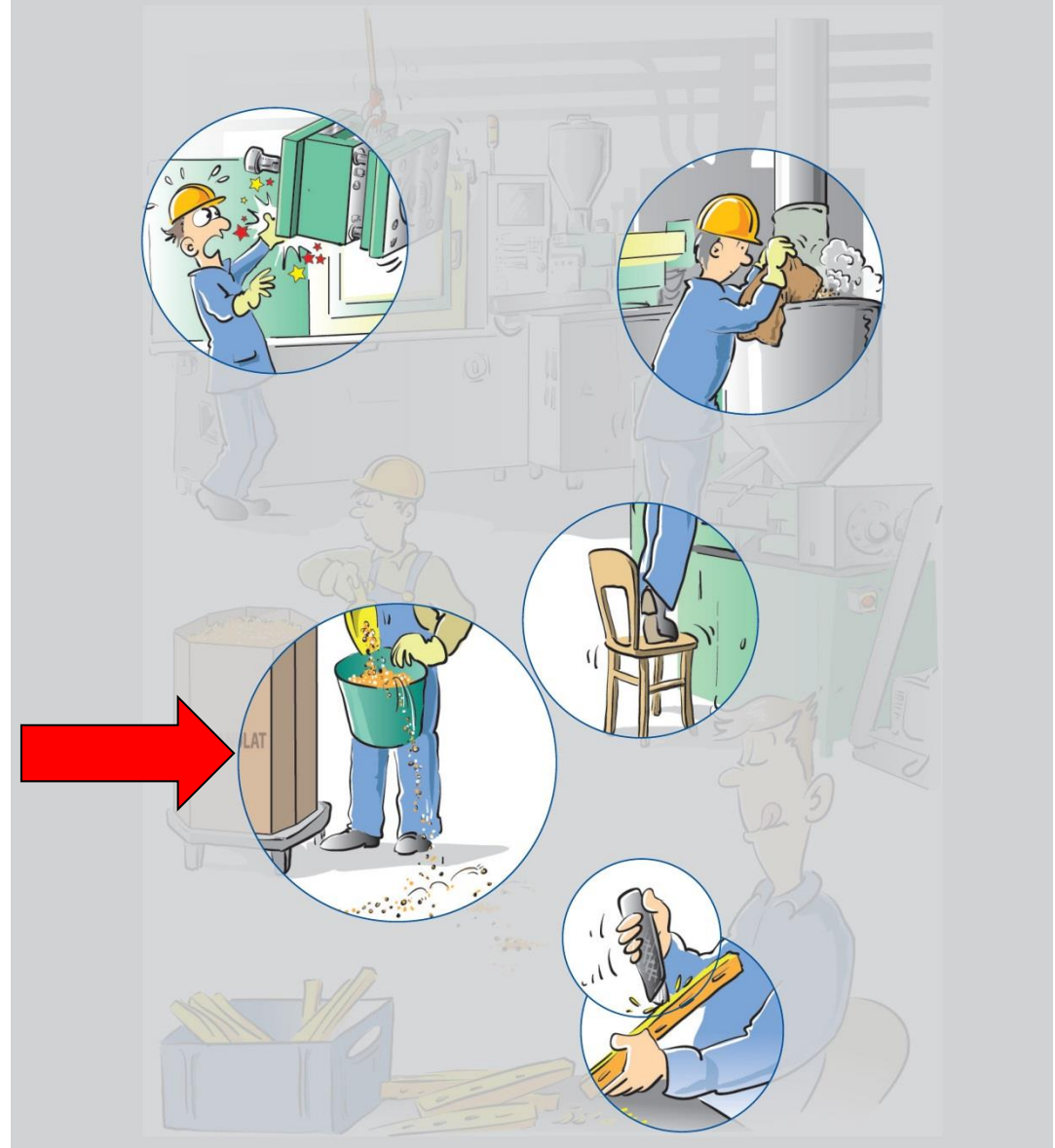
Geeignete Aufstiegshilfe verwenden.



Fehler 4

**Verschüttetes Granulat sofort aufnehmen.
Durch die Arbeitsweise das Verschütten von Granulat vermeiden.**

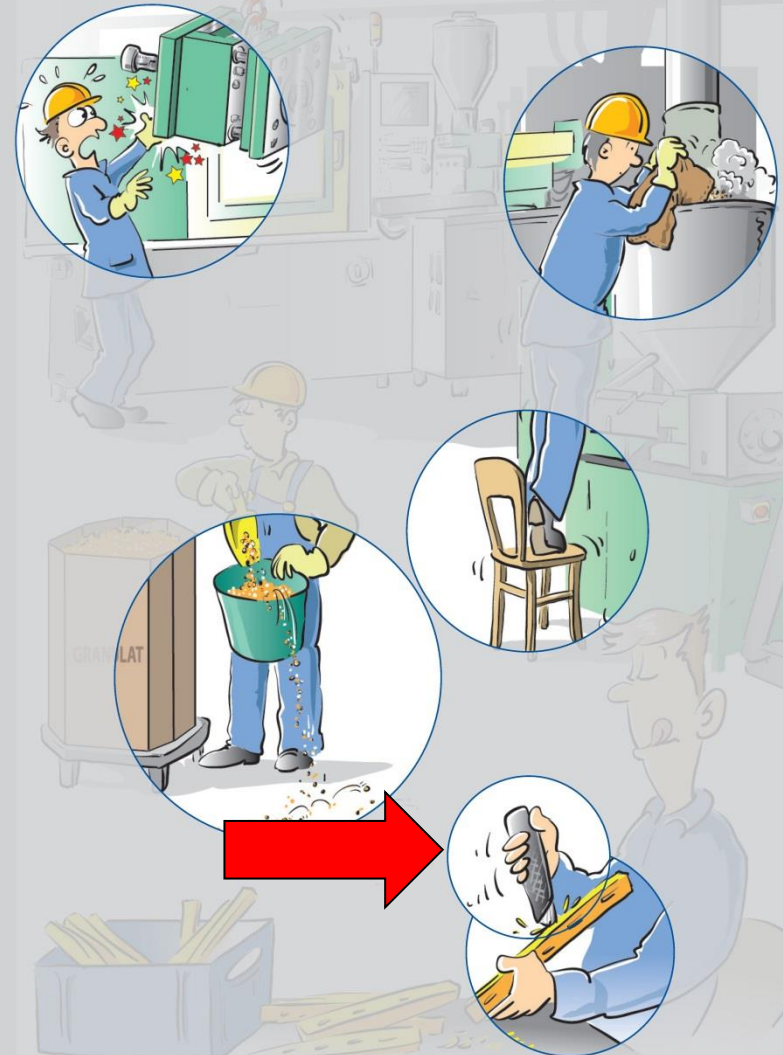
Suchbild: Lösung



Fehler 5

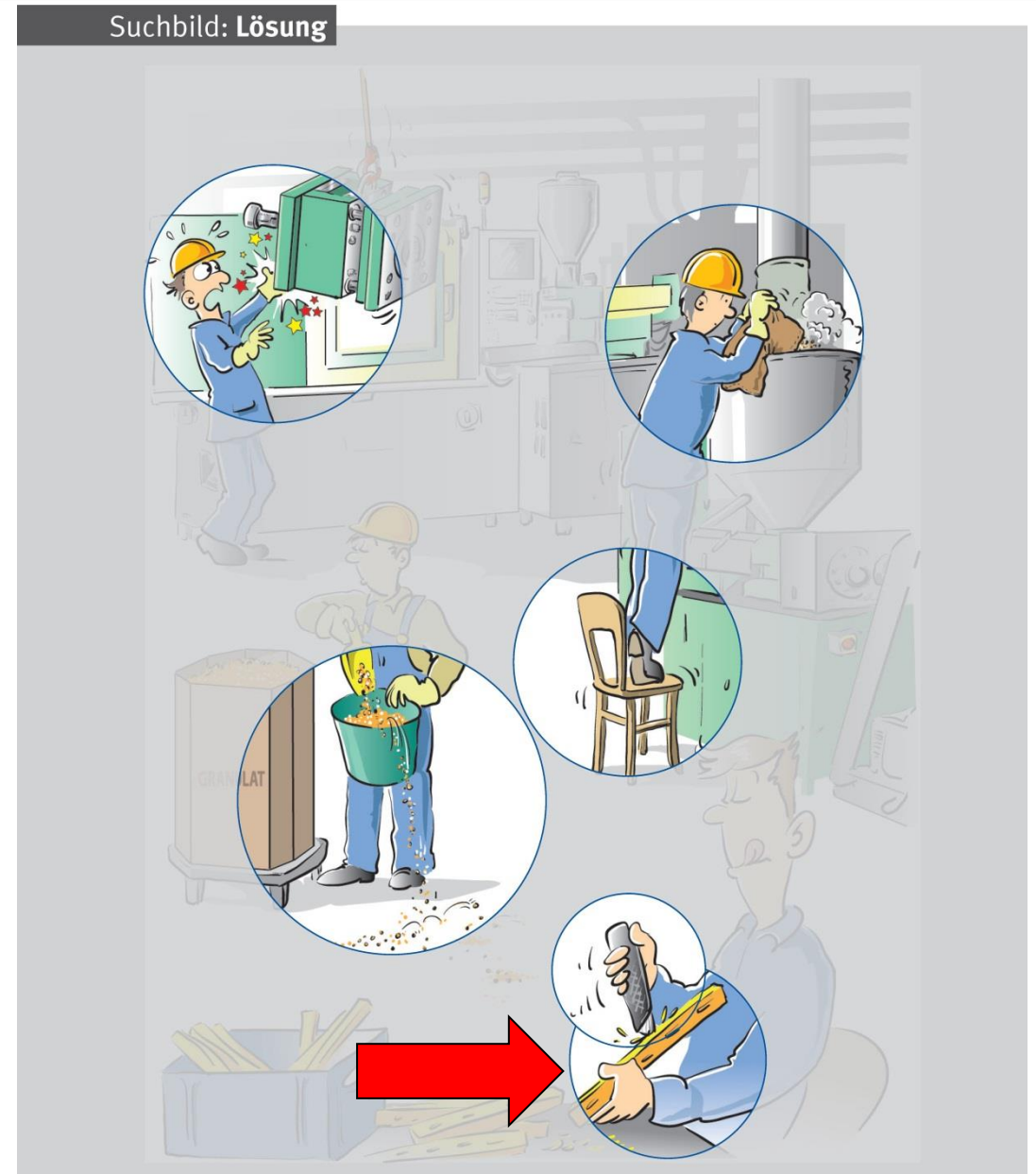
Geeignetes Entgratungsmesser verwenden.

Suchbild: Lösung



Fehler 6

Vom Körper weg
schneiden.



Weitere Sicherheitskurzgespräche

Die Reihe der Sicherheitskurzgespräche wird ständig um neue Themen ergänzt.

In den Druckfassungen finden Sie zu den einzelnen Lektionen **weitere ausführliche Hinweise und Erläuterungen für Unterweisende.**

Einen Überblick über die derzeit verfügbaren Themen erhalten Sie im Medienshop der BG RCI.

medienshop.bgrci.de

