

Sicheres Arbeiten an Spritzgießmaschinen

Sicherheitskurzgespräche (SKG 026)

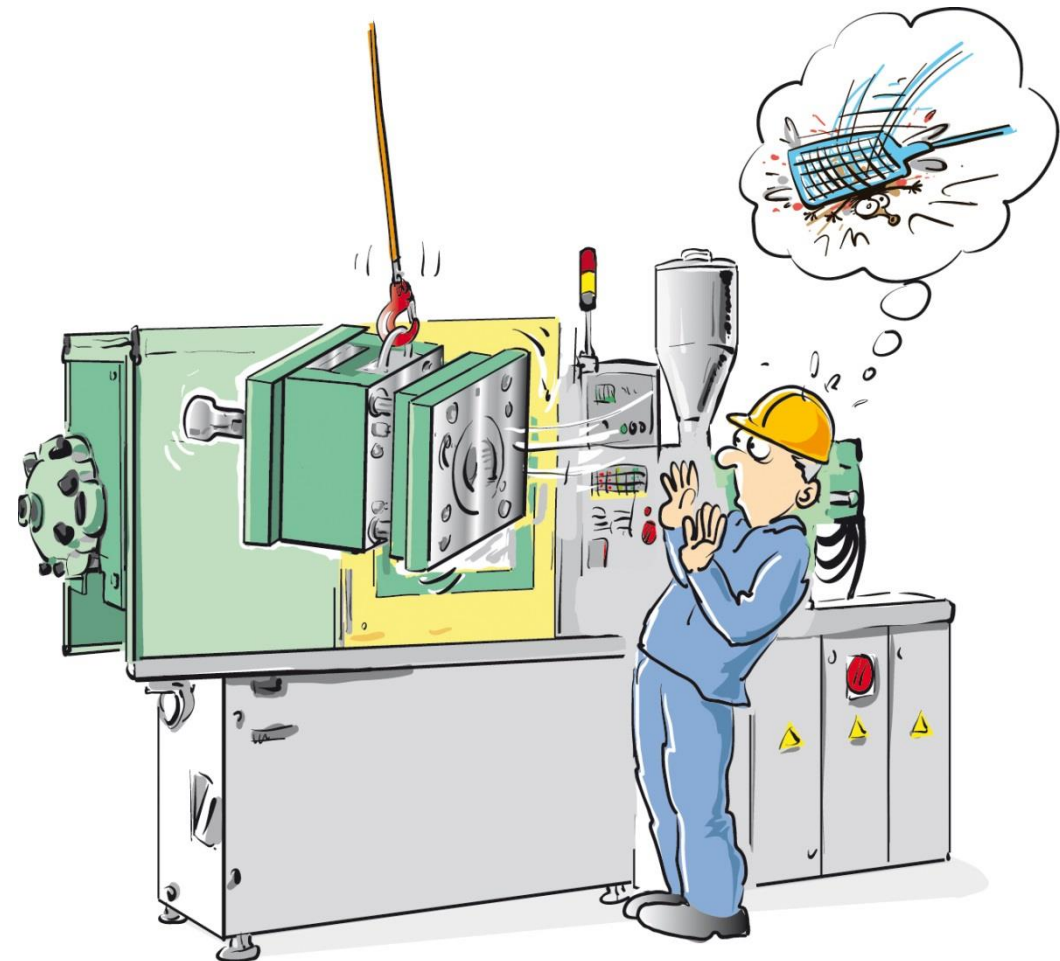
Stolper-/Stürz-/Rutschunfälle

- › 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
 - 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



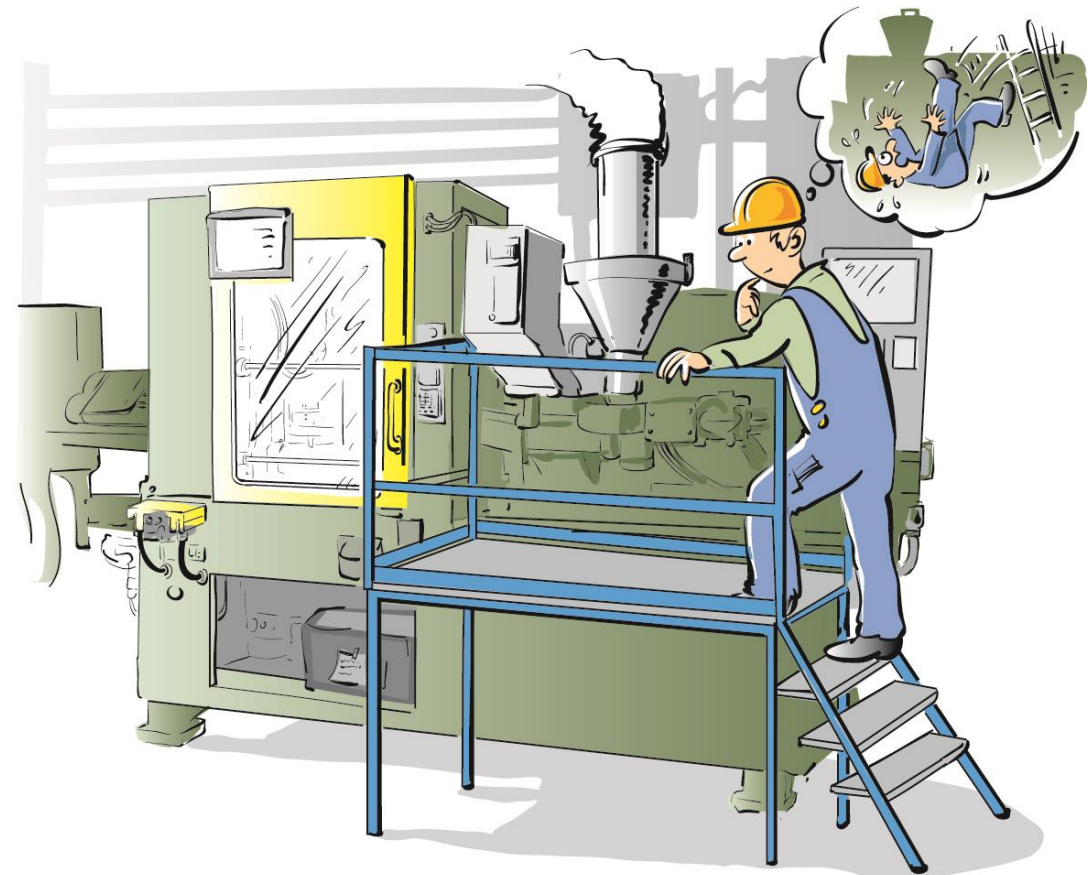
Verbrennungen

- › 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 sechs Fehler



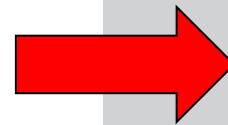
Fehlerübersicht

Suchbild: Lösung



Fehler 1

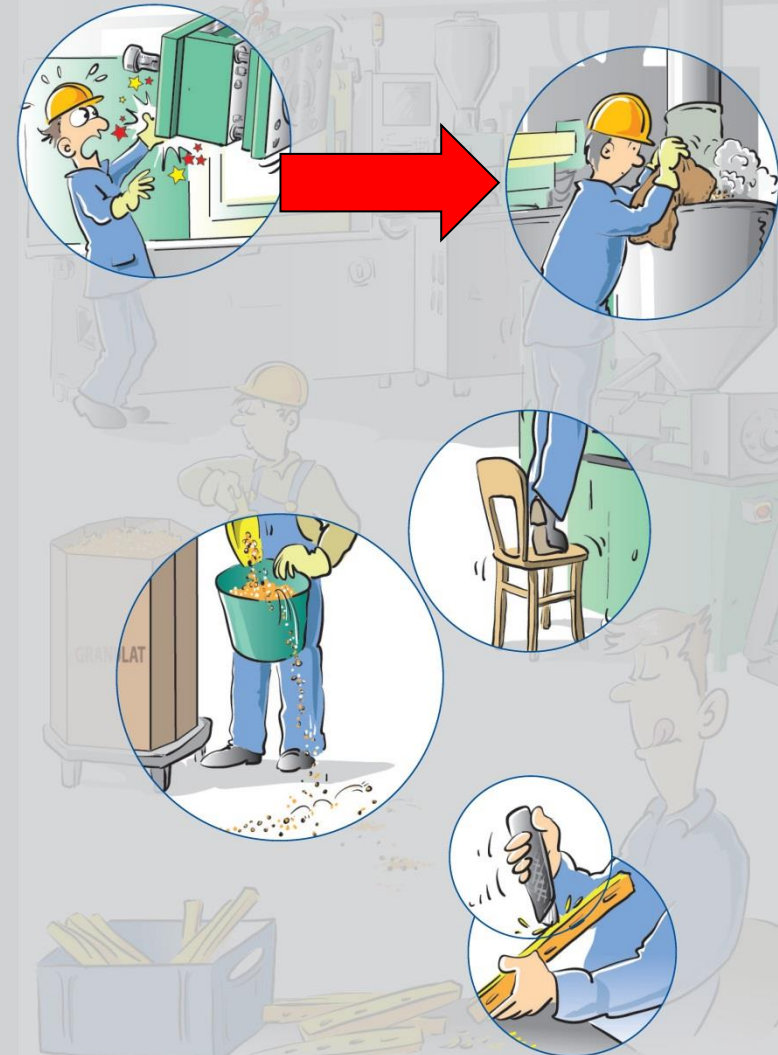
**Quetsch- und Scherstellen beim
Werkzeugwechsel durch koordi-
niertes Arbeiten und den gezielten
Einsatz von technischen Hilfsmitteln
vermeiden.**



Fehler 2

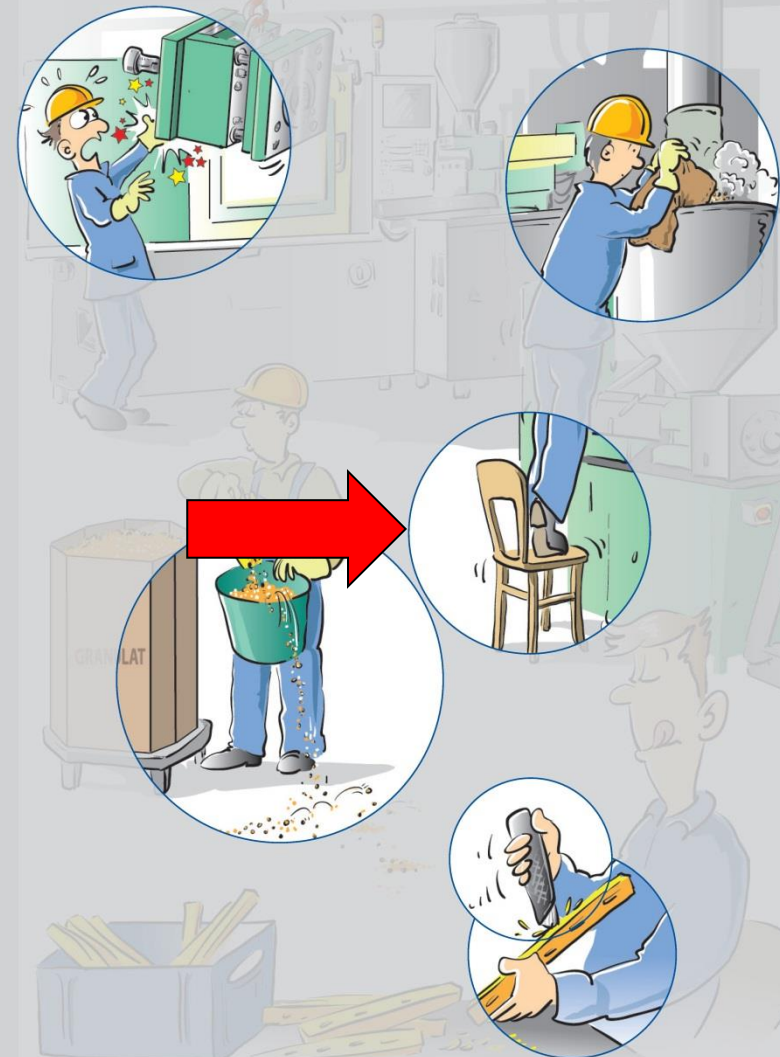
Saugfördereinrichtungen verwenden.

Suchbild: Lösung



Fehler 3

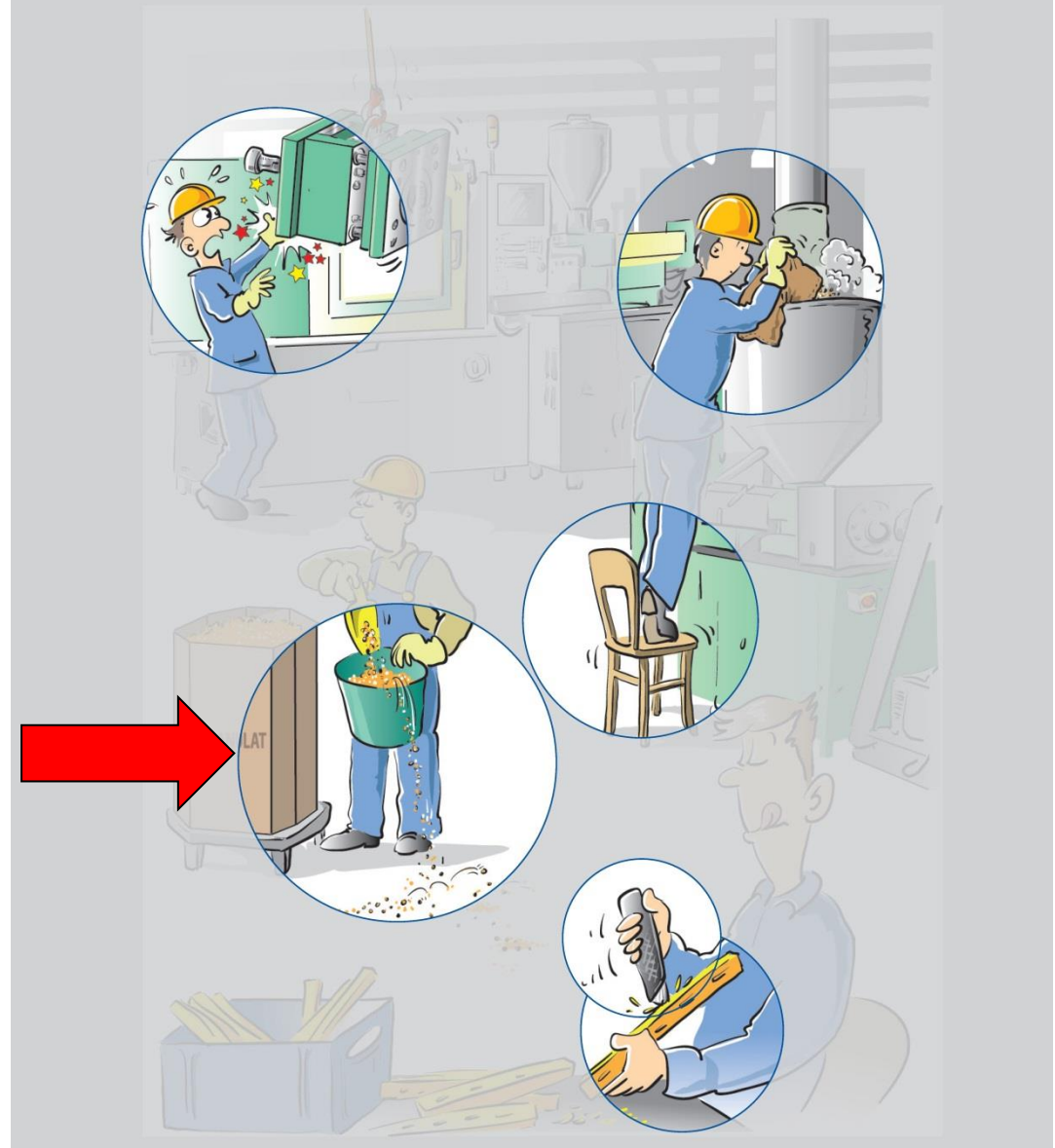
Geeignete Aufstiegshilfe verwenden.



Fehler 4

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

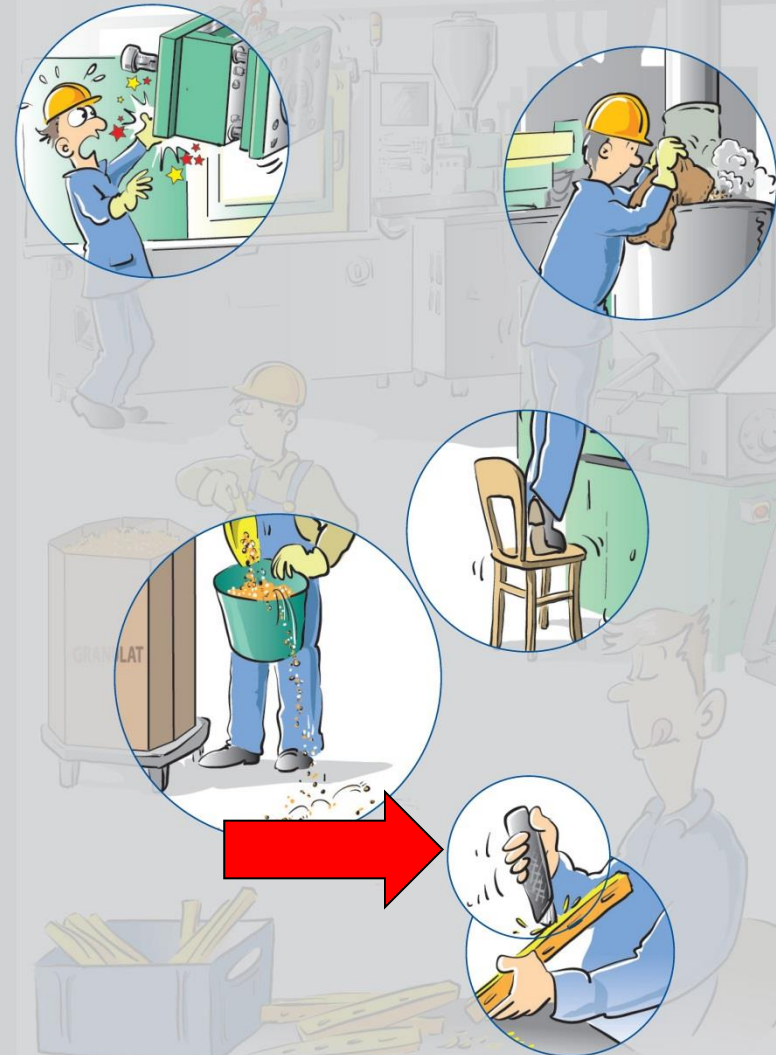
Suchbild: Lösung



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 den Unterweisenden.**

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

www.bgrci.de/medienshop > **Sicherheitskurzgespräche (SKG)**



The screenshot shows the BG RCI website's 'Medienshop' section. The header includes the BG RCI logo and navigation links like 'HOME', 'WARENKORB', 'BESTELLUNG', and 'ERWEITERTE SUCHE'. The main content area is titled 'Sicherheitskurzgespräche (SKG)' and features a list of products. The first product is 'Sicherheitskurzgespräche - SKG 001' (Instandhaltungsarbeiten Feuerarbeiten – Arbeiten mit Brandgefährdung), priced at € 3,10. The second product is 'Sicherheitskurzgespräche - SKG 002' (GHS - Global Harmonisiertes System), priced at € 3,10. The right sidebar contains a search bar, a login/register form, and a 'NEU FÜR SIE' section with a 'Neu für Sie' badge. The bottom right corner has a 'SEMINKATALOG 2015' link.