



so nicht!

UNFALL  
BRENN  
PUNKT

# Arbeiten an automatischen Anlagen

**Der Ort:** Eine Fertigungshalle in der Rohstoff verarbeitenden Industrie

**Die Situation:** Im Bereich einer im Automatikbetrieb laufenden Anlage trat eine häufig wiederkehrende Störung auf.

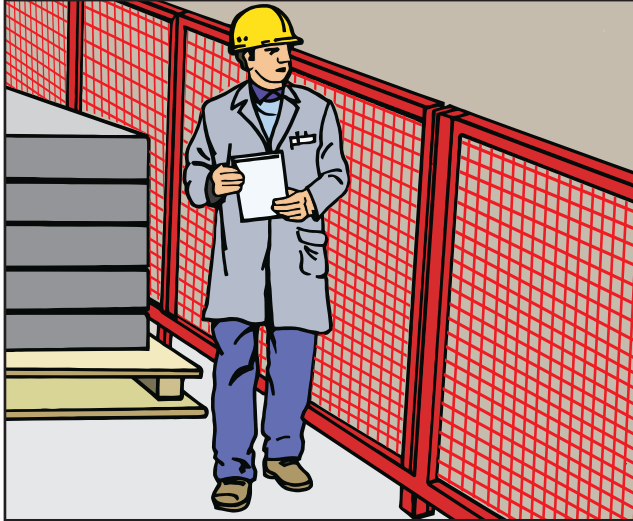
**Der Fehler:** Der Mitarbeiter umging die Schutzeinrichtung und versuchte, die Störung während des laufenden Betriebes zu beseitigen.

**Die Folgen:** Die plötzlich und unerwartet anlaufende Anlage erfasste den Arm des Mitarbeiters und trennte ihn ab.

**Handeln Sie jetzt!**



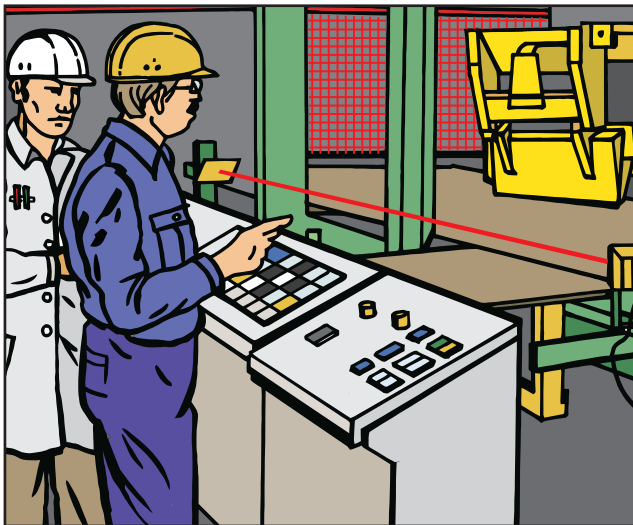
## Sondern SO!



Sichtprüfung der Sicherheitseinrichtungen vor Arbeitsaufnahme



Regelmäßig wiederkehrende Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen



Mängel müssen gemeldet und beseitigt werden. Vor Beginn der Störungsbeseitigung Arbeitsabläufe abstimmen.



Durch vorbeugende Instandhaltung den störungsfreien Betrieb der Anlage gewährleisten

### Weitere Informationen:

Neunte Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (Maschinenverordnung) (9. GPSGV)  
Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV  
BGI 703 „Schutzeinrichtungen“  
Betriebsanleitungen der Hersteller

Praxishandbuch Baustoffe – Steine – Erden

- A 1.26 Schutzeinrichtungen
- A 1.28 Schalteinrichtungen
- D 4.1 Schutzgitter mit Magnetschalter

[www.bergbau-bg.de](http://www.bergbau-bg.de), [www.stbg.de](http://www.stbg.de)

Beachten Sie auch die firmeninternen Regelungen.

# Checkliste

## „Arbeiten an automatischen Anlagen“

Als verantwortungsvolle/r Unternehmer/Führungskraft stellen Sie die folgenden Punkte sicher:

Liegt eine aktuelle, tätigkeitsbezogene Gefährdungsbeurteilung vor?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Gibt es zu Arbeiten an automatischen Anlagen eine Betriebsanweisung?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Gibt es ein Sicherheitskonzept für die automatischen Anlagen (Ort, Wirkungskreis)?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Werden Veränderungen am Sicherheitskonzept der Anlagen dokumentiert?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Sind die Zuständigkeiten für Arbeiten an automatischen Anlagen geklärt?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Sind alle Schaltelemente eindeutig gekennzeichnet?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Unterweisen Sie Ihre Mitarbeiter regelmäßig über die Funktionsweise der Schutzeinrichtungen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Kontrollieren Sie regelmäßig das sichere Arbeiten an automatischen Anlagen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Erfassen Sie systematisch Störungsmeldungen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Analysieren Sie die Ursachen der Störungen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Sprechen Sie mit Ihren Mitarbeitern über festgestellte Manipulationen und beseitigen Sie die Ursachen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Nutzen Sie das Fortbildungsangebot der Berufsgenossenschaft?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch

# Unterweisungsnachweis „Arbeiten an automatischen Anlagen“

Datum:

Name des Unterweisenden:

Unternehmen:

Betrieb/Abteilung:

Ort der Unterweisung:

## Teilnehmer:

Name, Vorname

Unterschrift

Unterweisender

Vorgesetzter zur Kenntnis