

# Person in Maschine eingeklemmt

## zu treffende Maßnahmen

- Maschine in sicheren Zustand bringen
  - Not-Aus betätigen
  - Energieversorgung abstellen, bei [elektrischen Anlagen die 5 Sicherheitsregeln einhalten](#)
  - Gegen Wiederinbetriebnahme sichern (ggf. Einschaltstelle mit Personal besetzen)
  - Maschine gegen Bewegungen sichern (z.B. mit Keilen)
- Befreiung der Person
  - Nur nach Rücksprache mit Notarzt/Rettungsdienst
  - Fachkundiges Bedienpersonal des Betriebs mit einbeziehen soweit möglich
- Ggf. Nachalarmierung von TH-Spezialkräften
- Brandschutz sicherstellen
- Bei Gewerbebetrieben Information von Arbeitsschutzbehörde/Gewerbeaufsicht (normalerweise über Polizei)
- [Psychologische Betreuung](#) Angehöriger und Einsatzkräfte

## besondere Gefahren

- **Verbluten nach Entlastung der Einklemmung**
- Verformte Anlagenteile welche unter Spannung stehen und Ausschlagen können
- Selbstständiges Wiederauflaufen der Maschine
- Ölige oder andersweitig rutschige Oberflächen (ggf. [Absturzsicherung](#) anlegen)

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

### Möglichkeiten zur Befreiung des Patienten

- Demontage, nach Möglichkeit in Zusammenarbeit mit fachkundigem Betriebspersonal.
- Entlastung des Patienten durch Eintreiben von Keilen, Einsatz von hydraulischem Rettungsgerät, [Hebekissen](#), etc.  
Oftmals reicht bereits eine geringe Entlastung, um den Patienten aus seiner Einklemmung zu befreien und herausziehen zu können.
- **Bei Schneidarbeiten**, die z.B. mit Trennschleifer oder Schneidbrenner durchgeführt werden, ist die Hitzeentwicklung und Wärmeleitung (besonders in Metall) zu beachten.  
Ggf. ist während des Trennvorgangs eine **Kühlung der Maschinenteile** notwendig.
- Eine Befreiung der Person durch **Rückwärtsfahren der Maschine sollte unbedingt vermieden werden**. Ist keine Alternative möglich, so sollte das Zurückfahren möglichst von Hand erfolgen!

### Falls der Patient sterben wird

Wenn absehbar ist, dass der Patient im Laufe des Einsatzes versterben wird (beispielsweise durch

Auseinanderfahren von Maschinenteilen), den Familie/Angehörigen die Möglichkeit zum Abschied nehmen geben, siehe dazu [Umgang mit Sterbenden](#)

## Quellenangabe

- B4-Lehrgang 2013 an der Berliner Feuerwehr- und Rettungsdienst-Akademie

## Stichwörter

Maschinenunfall

From:  
<https://wiki.einsatzleiterwiki.de/> - **Einsatzleiterwiki**

Permanent link:  
[https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=technische\\_hilfe:person\\_in\\_maschine\\_eingeklemmt&rev=1545148869](https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=technische_hilfe:person_in_maschine_eingeklemmt&rev=1545148869)

Last update: **18.12.2018 17:01**

