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 Wiederanlaufen 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), der/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=1604834670

Last update: **08.11.2020 11:24**