



Moderationsleitfaden

Unter Spannung

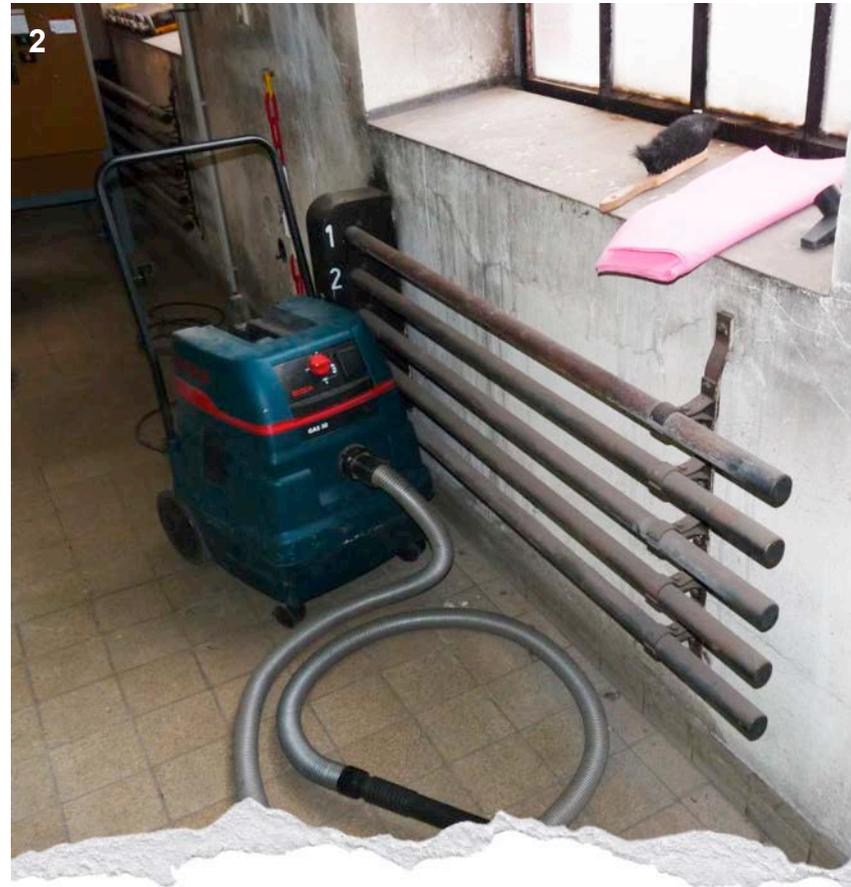
Hochspannend und brandgefährlich

Gefahren beim Umgang mit Strom



Feuerblitz

Gefährlicher Abstand bei Reinigung von Schaltanlagen



Läuft bei dir

Die 5 Sicherheitsregeln

1

5 Sicherheitsregeln

Vor Beginn der Arbeiten:

- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken



Lebensretter Schutzkleidung

Störlichtbogen trifft Mitarbeiter im Rücken



Flammfest und isolierend

Geeignete Schutzkleidung bei Elektroarbeiten



Zwei auf einen Schlag

Kranflasche ohne Isolationsschutz



Erst prüfen, dann loslegen

Einsatz elektrischer Betriebsmittel



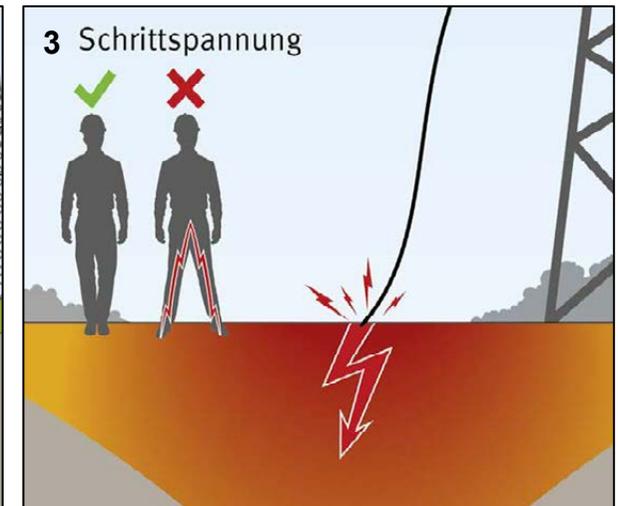
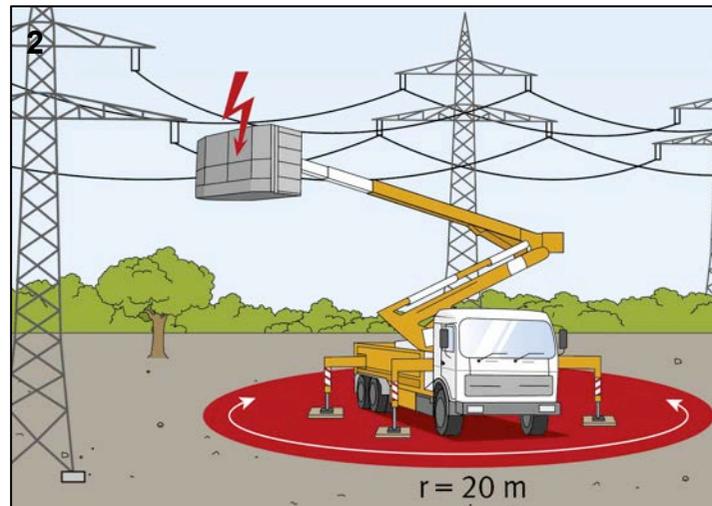
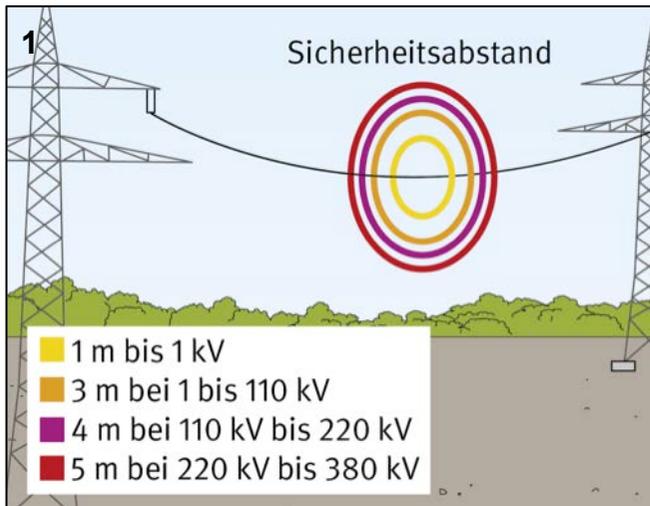
Tödliche Nähe

Arbeiten in der Nähe von Hochspannungsleitungen



Im Falle eines Falles

Sicherheitsmaßnahmen in der Nähe von Freileitungen



Ein Fall für die Elektrofachkraft

Unfall mit Sicherungsautomat, der mehrfach auslöst



Wer darf was?

Elektroarbeiten



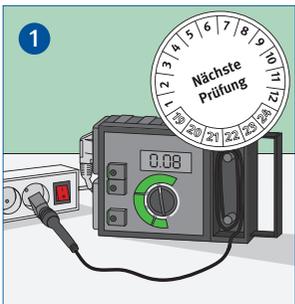
Durchströmt

Erste Hilfe beim Stromunfall



Unter Spannung

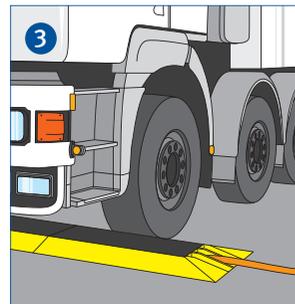
Tipps für sicheres Arbeiten mit elektrischem Strom



1 Elektrogeräte und Anlagen regelmäßig durch Elektrofachkraft prüfen lassen.



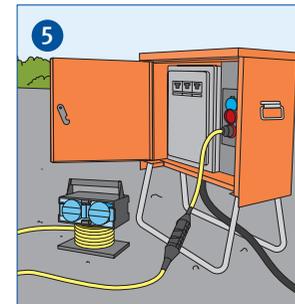
2 Vor Benutzen von Elektrogeräten: Sichtprüfung auf offensichtliche Mängel.



3 Verlängerungsleitung geschützt verlegen. Kabelbrücken und Knickschutz an Türen verwenden.



4 Nur wenige Verbraucher anschließen: Verlängerungsleitung/ Kabeltrommel nicht überlasten.



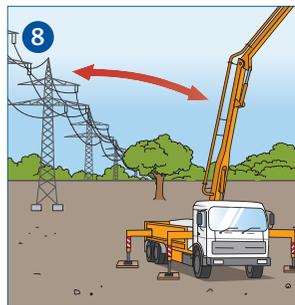
5 Auf Montage-/Kleinbaustellen Personenschutzschalter PRCD-S nutzen.



6 Elektrotechnische Betriebsräume vor unbefugtem Zugang schützen und geschlossen halten.



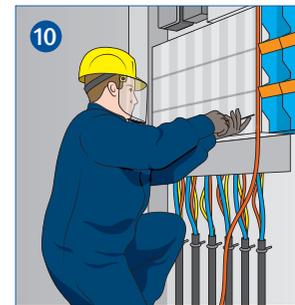
7 Vor Bohr-/Baggerarbeiten prüfen: Sind in der Nähe unter Spannung stehende Leitungen vorhanden?



8 Abstände zu unter Spannung stehenden Leitungen einhalten. Ggf. Netzbetreiber informieren.

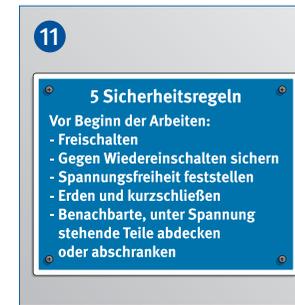


9 Bei Arbeiten unter erhöhter elektrischer Gefährdung besondere Schutzmaßnahmen beachten.



10 Elektroreparatur und -installation nur durch Fachkräfte. Im Zweifelsfall: Elektrofachkraft fragen.

Für Elektrofachkräfte



11 Die 5 Sicherheitsregeln bei Arbeiten an elektrischen Anlagen beachten.



12 Bei Gefährdung durch Störlichtbögen Elektrikerschutzkleidung tragen.