

Instandhaltung - Angebot von Werkzeugen an die Trägerschaften



Ziel meines Vortrages

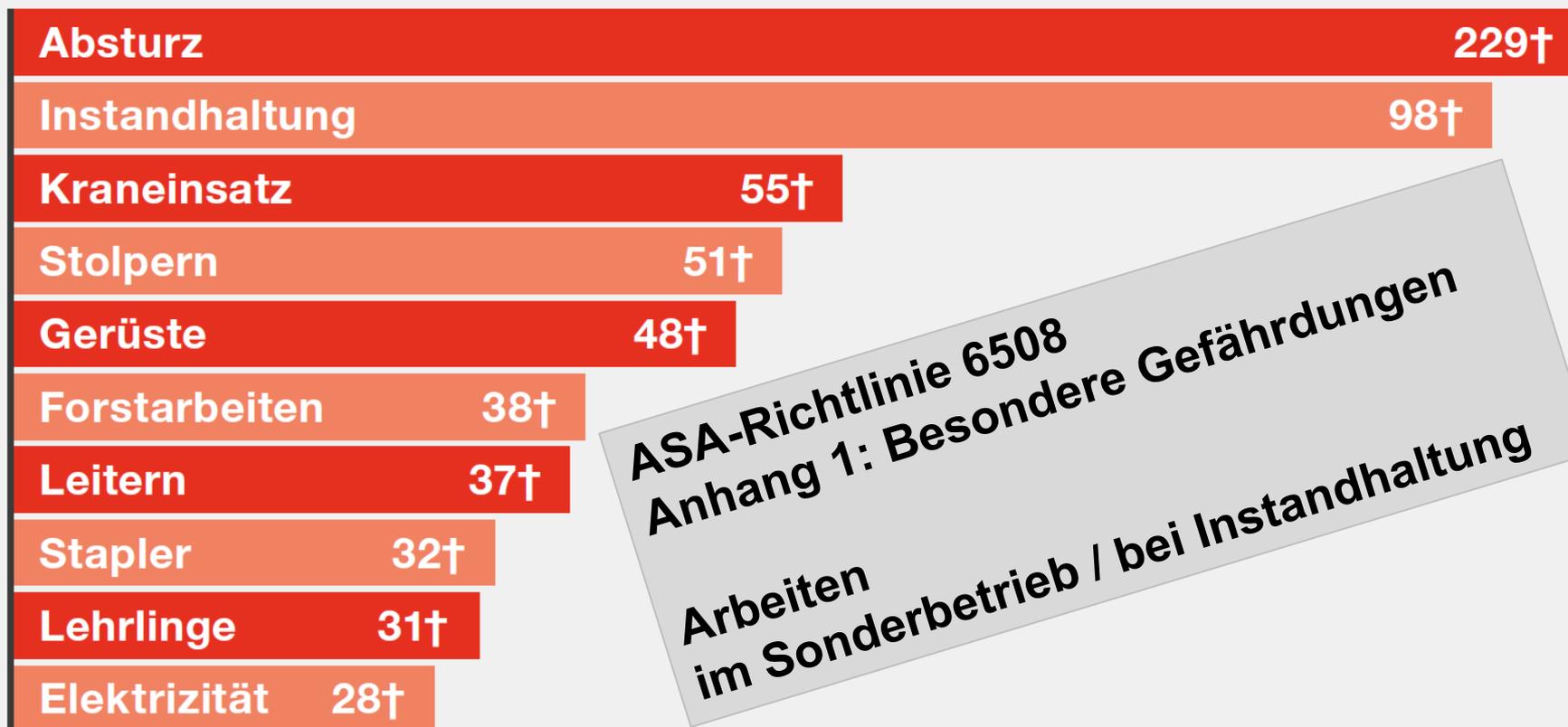
- ◆ Sie kennen unser Angebot zur Umsetzung der lebenswichtigen Regeln «Instandhaltung» in Ihrer Branchenlösung:
 - Aus Unfällen lernen
 - Workshop 2015
 - Schulungstool
 - Lernprogramm WBT
 - Publikationen
- ◆ Sie wissen, wie Sie die lebenswichtigen Regeln «Instandhaltung» in Ihrer Branchenlösung umsetzen

Kernelemente der Vision "250 Leben"

- ◆ STOPP Botschaft:
 - STOPP bei Gefahr
 - Gefahr beheben
 - weiterarbeiten
- ◆ Sicherheits-Charta
- ◆ Lebenswichtige Regeln

Wie sieht die Umsetzung
am Beispiel der Instandhaltung aus?

Sind wir uns bewusst: Instandhaltung ist sehr gefährlich!



Todesfälle innert 10 Jahren

Zur Erinnerung

Die acht Lebensretter

R1: Sorgfältig
planen

R2: Nicht
improvisieren

Auf besondere
Gefährdungen
achten



R3



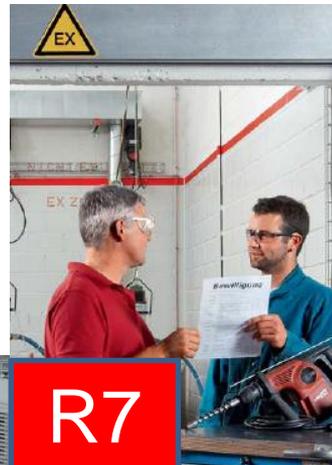
R4



R5



R6



R7

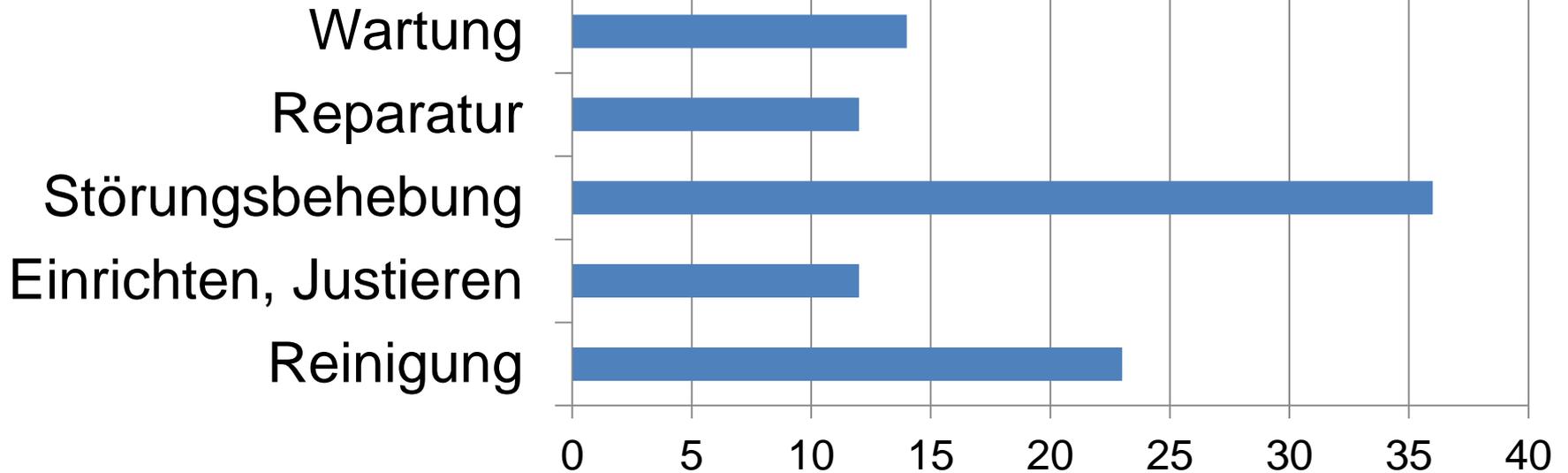


R8

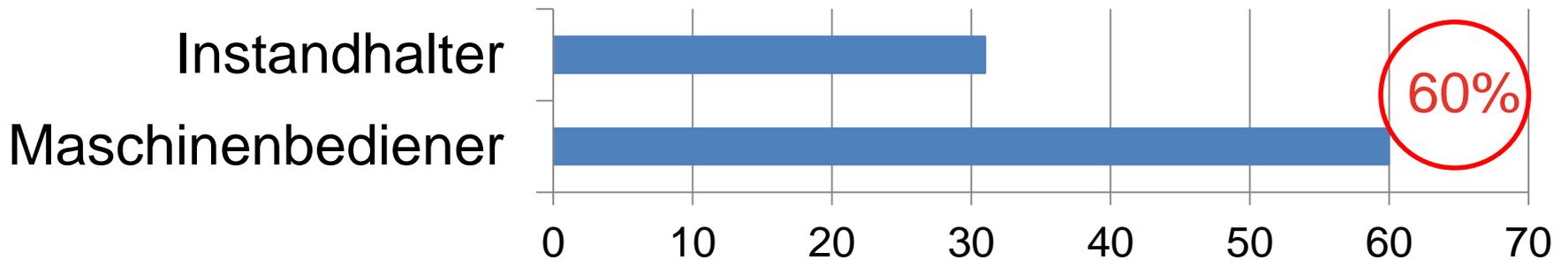
Unfallanalyse

der durch die Suva abgeklärten Unfälle; 2011-13; 118

Tätigkeit [%]



Funktion [%]



Unser Fazit:

Sichere Instandhaltung betrifft alle!

- ◆ Das Kader
- ◆ Die eigenen Instandhalter
- ◆ Die beauftragten Instandhaltungsunternehmen

Aber genauso – und genauso wichtig:

- ◆ Die Maschinenbediener beim Reinigen, Einrichten und bei der Erstintervention **bei Störungen!**

Störungsbehebung Sturz von der Obstsortieranlage!



Sergio C. (43) klettert spontan auf eine Obstsortieranlage, um eine festgeklemmte Kiste freizubekommen.

Dabei verliert er das Gleichgewicht und fällt zu Boden.

Die Folgen



Sergio C. erleidet schwere Kopfverletzungen und verstirbt im Spital.

Gegen **die Verantwortlichen** des Betriebs wird ein Untersuchungsverfahren wegen Verdachts auf fahrlässige Tötung eingeleitet.

→ <http://www.suva.ch/unfallbeispiele> → Instandhaltung

Workshop

Zur Befähigung von Multiplikatoren



Sichere Instandhaltung
betrifft uns alle
Workshop 2015

Die Teilnehmer kennen

- ◆ die Botschaft «STOPP bei Gefahr!»
- ◆ die Verantwortung in AS/GS
- ◆ die acht lebenswichtigen Regeln der Instandhaltung
- ◆ das Schulungstool «Sichere Instandhaltung» und können dieses im eigenen Betrieb umsetzen.

.... in der ganzen CH.

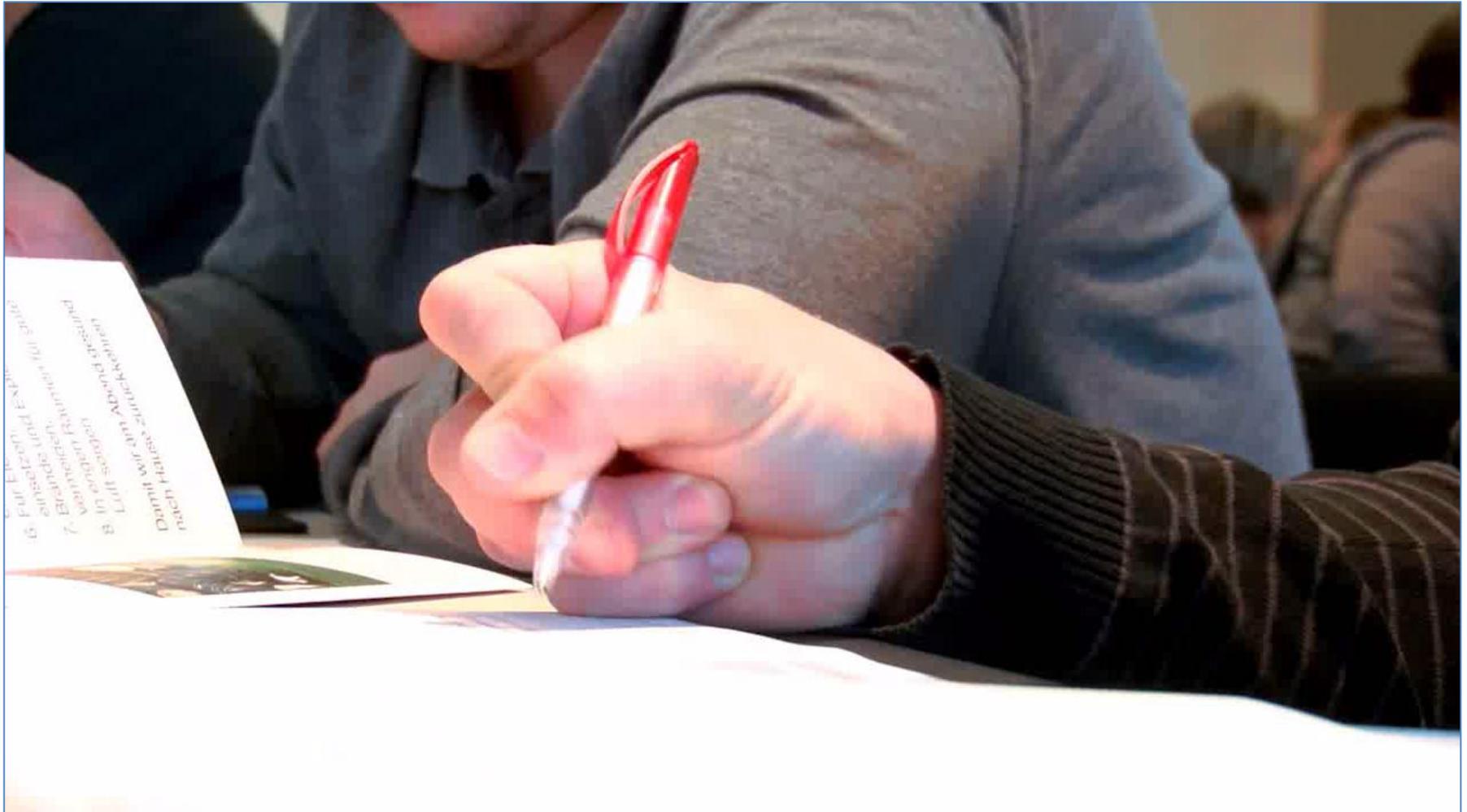
Schulungstool für Multiplikatoren

Alles auf einem USB Stick



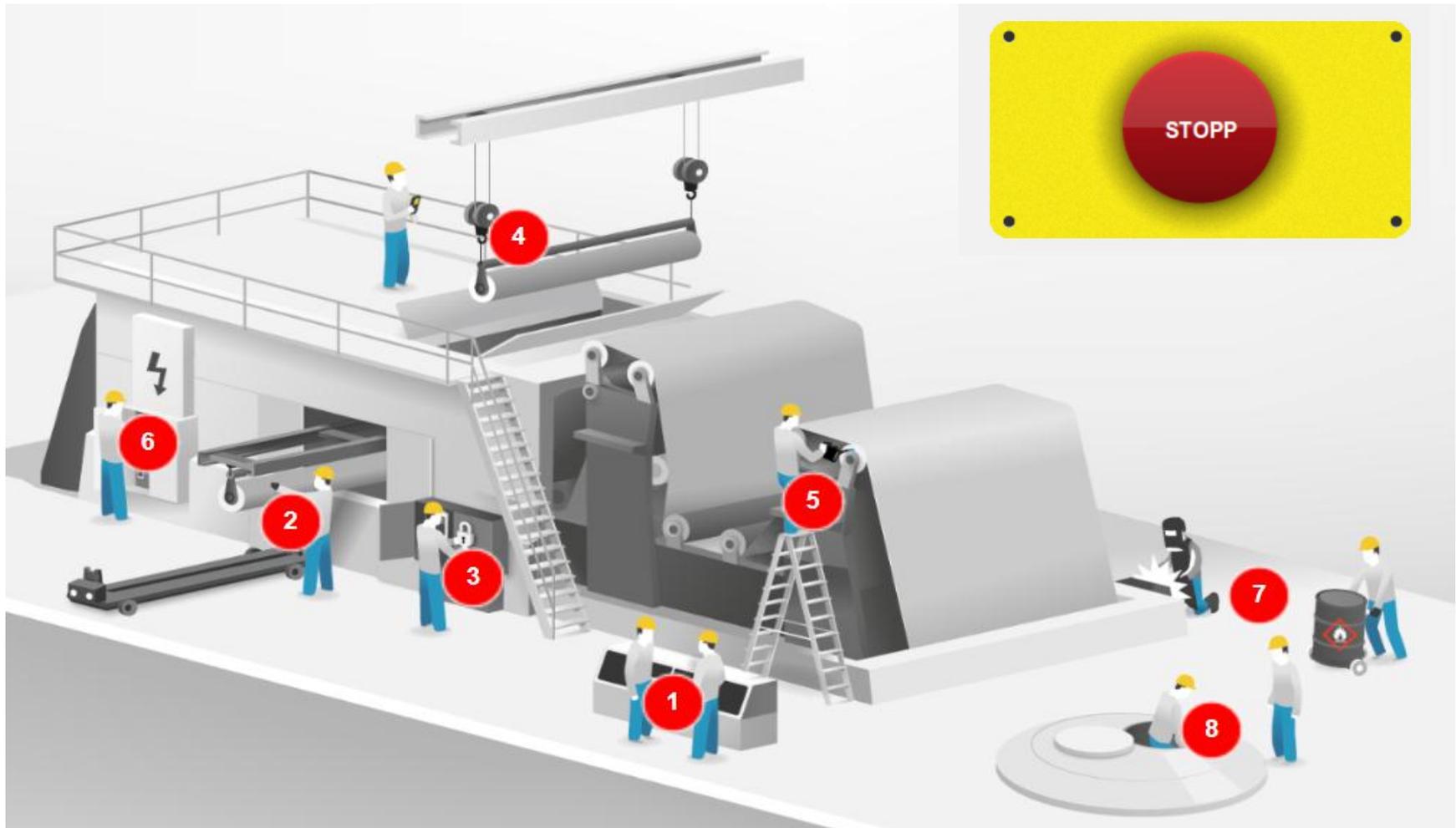
- ◆ PowerPoint Präsentation
- ◆ Schulungsprogramm
- ◆ Textvorlage für Einladung
- ◆ Gefährdungskatalog für die Gruppenarbeiten
- ◆ Arbeitsblätter
- ◆ Muster eines Nachweises
- ◆ Feedback-Formular

Kommentare zu den Workshops



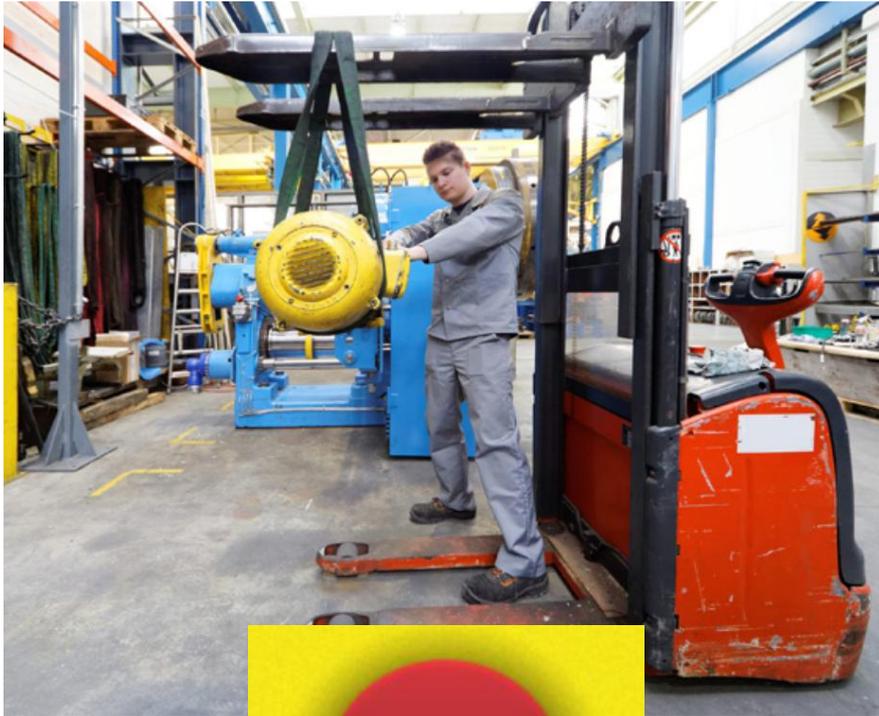
Lernprogramm WBT

Lernerfolg nachhaltig sicherstellen



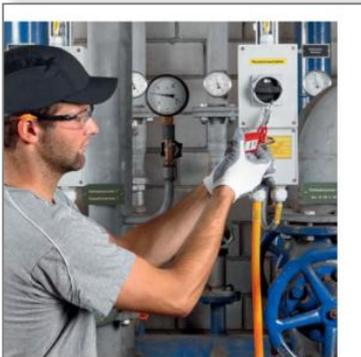
Lernprogramm

Regel 2: Nicht improvisieren



Die drei wichtigen Systempunkte und die Werkzeuge dazu

Regeln



Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung

von Maschinen und Anlagen

suvapro
Sicher arbeiten

Instruktion
Schulung



Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung

von Maschinen und Anlagen

Instruktionshilfe

Lernziel

Die Arbeitnehmenden, die Instandhaltungsarbeiten ausführen, kennen die acht lebenswichtigen Regeln und halten diese konsequent ein.

Ausbildner

Vorgesetzte, Instandhaltungsfachleute, Sicherheitsbeauftragte, Kontaktpersonen für Arbeitssicherheit (KOPRAS), Betriebsleiter

Zeitbedarf

ca. 10 Minuten pro Regel

Ausbildungsort

am Arbeitsplatz

suvapro
Sicher arbeiten



Kontrolle
Verbesserung



Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung

von Maschinen und Anlagen

Selbsttest / Checkliste

(In Arbeit)

Regel 6: Elektroarbeiten nur für Profis

Neues Factsheet - Antworten zu 4 Fragen

Factsheet

Sichere Instandhaltung

Wer darf Arbeiten an elektrischen Einrichtungen ausführen?

Ist eine Bewilligung erforderlich?
An Maschinen
Instandhaltung

Wenn Sie eine Instandhaltung an Starkstromanlagen durchführen wollen, müssen Sie eine Bewilligung einholen.

Eine solche Bewilligung erhalten Sie, wenn Sie eine Instandhaltung an elektrischen Anlagen (gemäß Verordnungen) durchführen wollen.

Das Eidgenössische Institut für Arbeitsschutz (ESTI) regelt die Instandhaltungsbewilligung im Rahmen der Instandhaltung.

Klären Sie Ihre Arbeitssicherheit. Weitere Informationen unter www.est.admin.ch.

Wer darf an Maschinen elektrische Komponenten austauschen?

Jeder Betrieb muss sicherstellen, dass die Instandhaltungsarbeiten an elektrischen Maschinen nach dem Hauptgesetz durchgeführt werden, die



- ◆ Ist eine Bewilligung für das Arbeiten an Niederspannungs-Installationen vorhanden?
- ◆ Wer darf an Maschinen elektrische Komponenten austauschen?
- ◆ Ist die Zugangsberechtigung geregelt?
- ◆ Wer darf Instandhaltungsarbeiten an elektrischen Geräten durchführen?

Nützliche Links

- ◆ www.suva.ch/instandhaltung
- ◆ www.suva.ch/regeln
→ Instandhaltung → Lernprogramm starten
- ◆ www.suva.ch/unfallbeispiele
- ◆ www.sicherheits-charta.ch/
- ◆ www.sapros.ch
- ◆ www.suva.ch/waswo

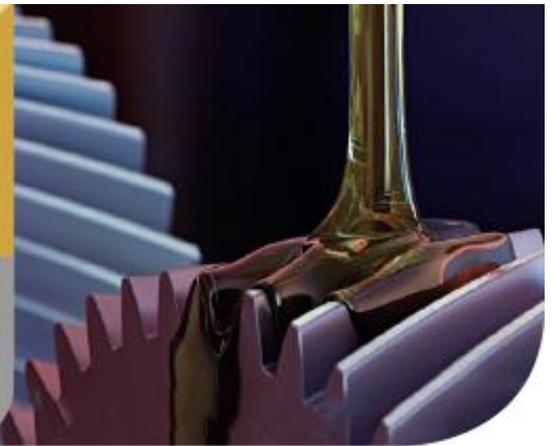
Besuchen Sie uns!

maintenance2015

Schweiz

11. – 12. Februar 2015

Messe Zürich, Halle 3



Jetzt sind Sie gefordert!

Regeln

Sind die lebenswichtigen Regeln (LwR) «Instandhaltung» im Sicherheitshandbuch Ihrer Branchenlösung implementiert?

Instruktion

Werden die LwR «Instandhaltung» an
- Informationsveranstaltungen
- Fortbildungs- und KOPAS-Kursen
vermittelt?

Kontrolle

Wird die Umsetzung der lebenswichtigen Regeln «Instandhaltung» bei Ihren Audits in den Mitgliedsbetrieben kontrolliert?

**Mit einem JA / JA / JA leisten Sie einen grossen Beitrag im Sinne der Vision 250 Leben!
Besten Dank!**