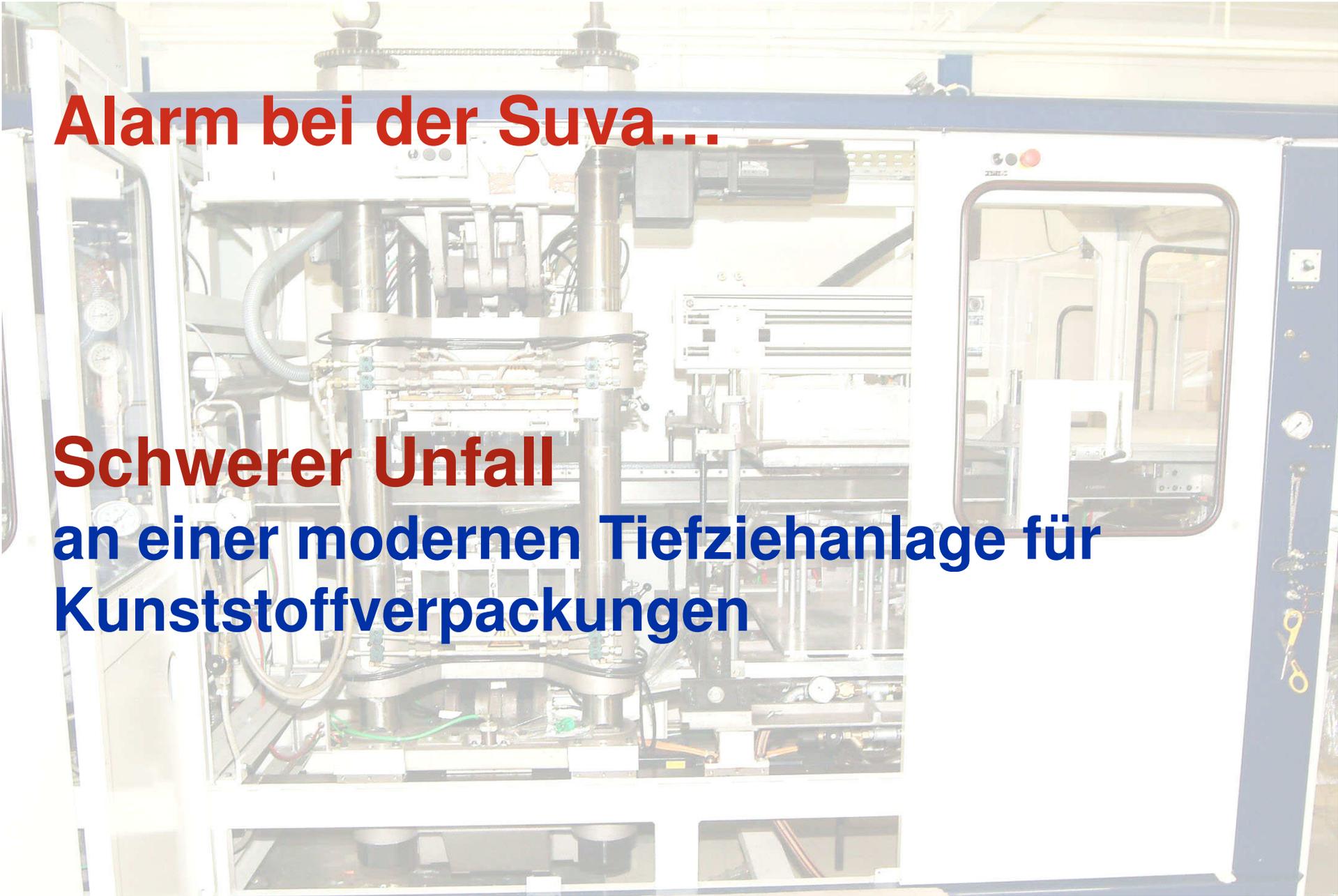


# Suva Präventionskampagne "Sichere Instandhaltung"



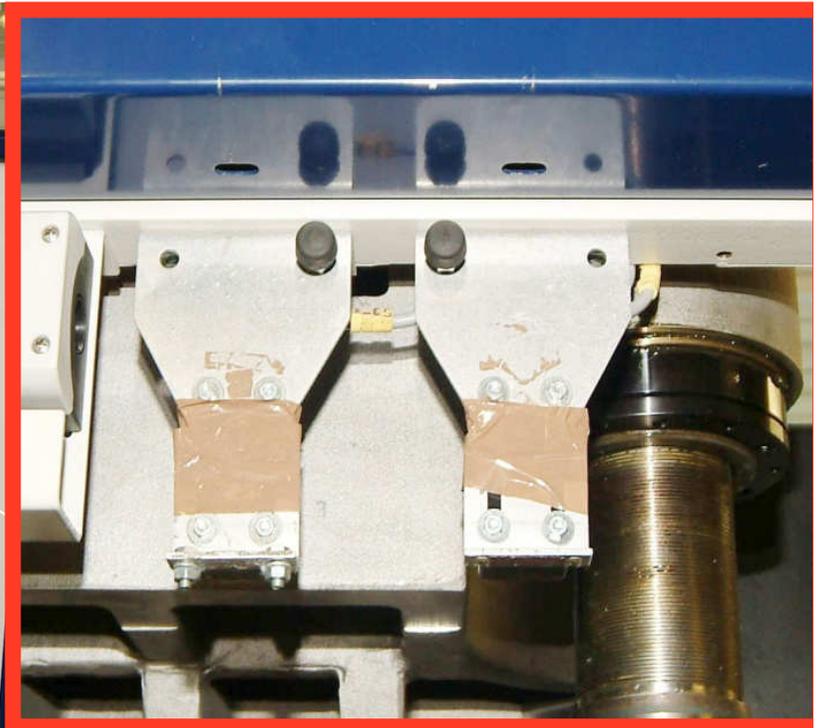
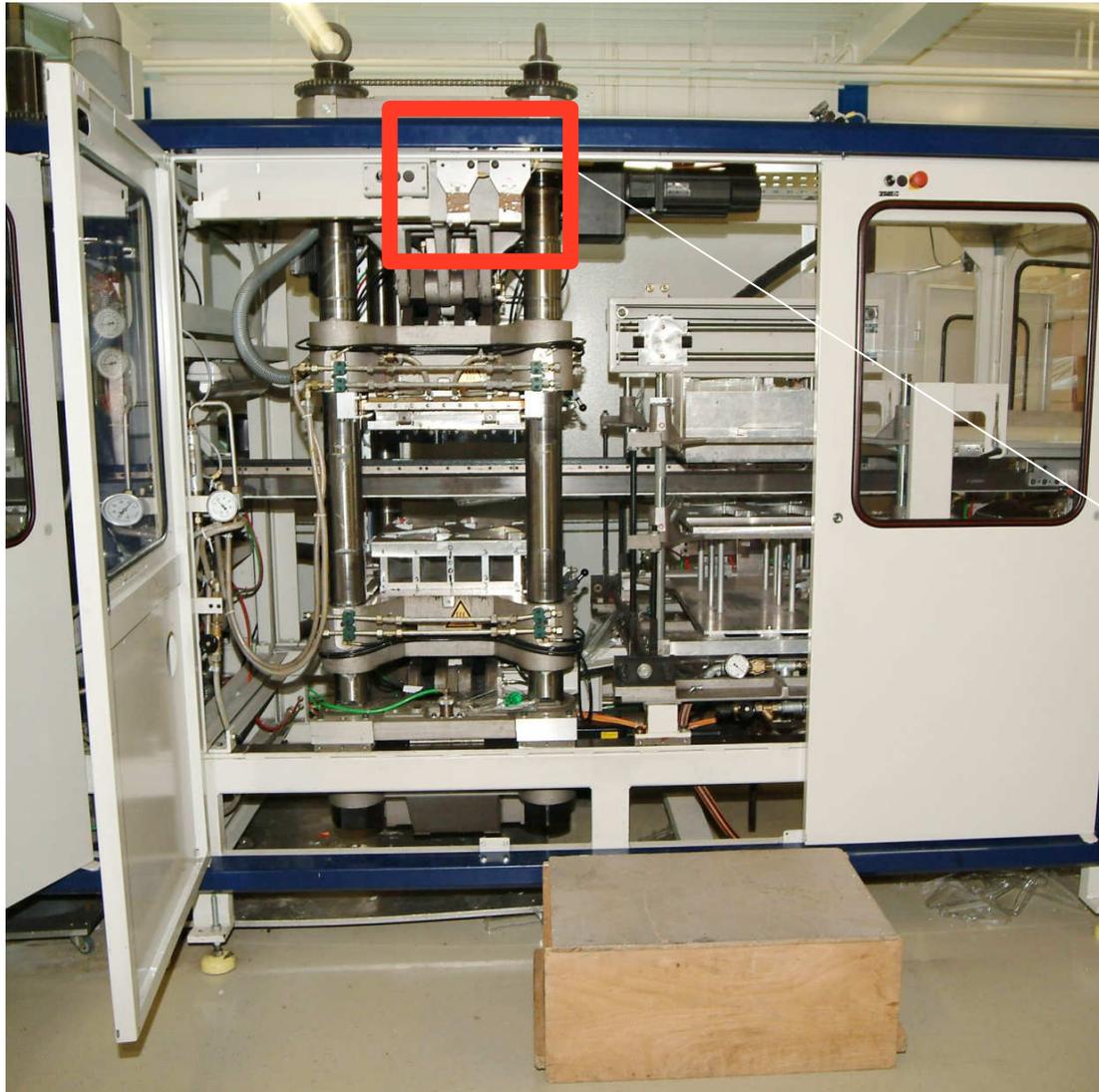
Robert Odermatt, Abteilung Arbeitssicherheit Luzern - STAS vom 20. Oktober 2011, KKL Luzern



**Alarm bei der Suva...**

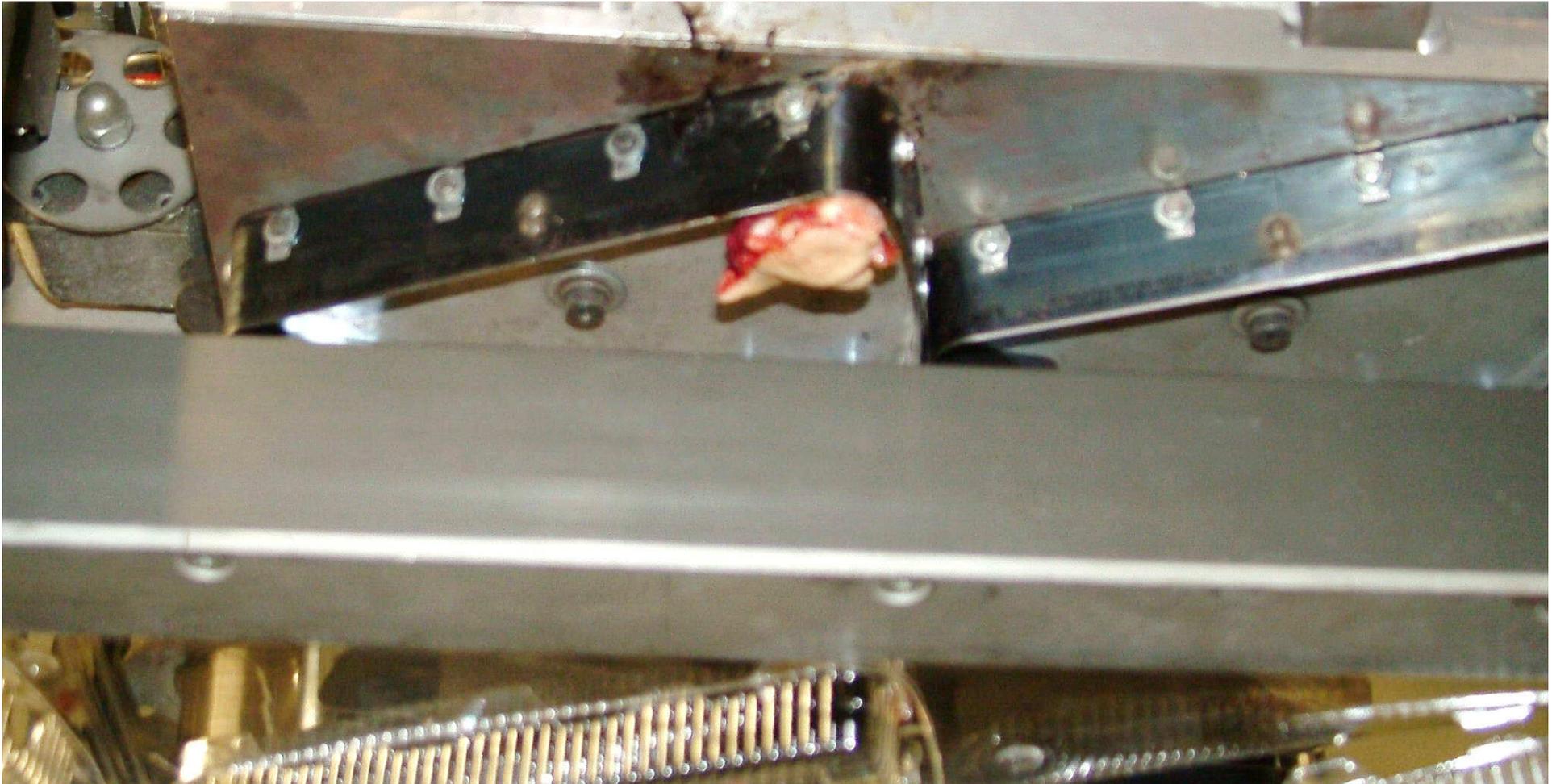
**Schwerer Unfall  
an einer modernen Tiefziehanlage für  
Kunststoffverpackungen**

# Unfallabklärung vor Ort



**Kontakte für  
Überwachungsschalter  
der Schutztüren  
manipuliert.**

# Hand vom Stanzwerk abgetrennt...



**Ursache: manipulierter Überwachungsschalter...**

# Von der Förderschnecke erfasst..



**Ursache: ungesicherte Abschaltung...**

# Von der Hubbühne erdrückt...



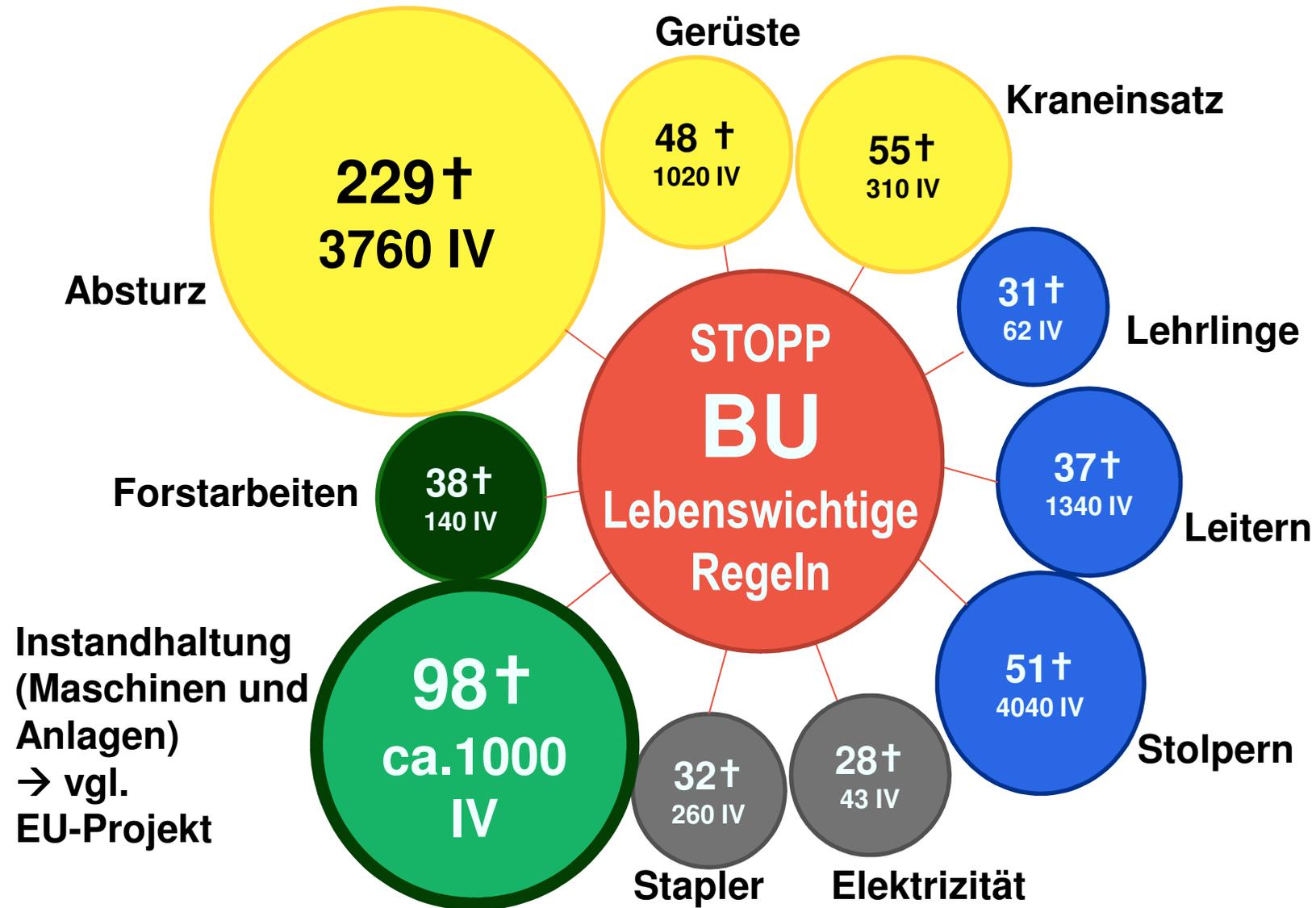
**Ursache: Absenken mech. nicht gesichert...**

# Hochrisikoarbeitsplatz: Wofür?



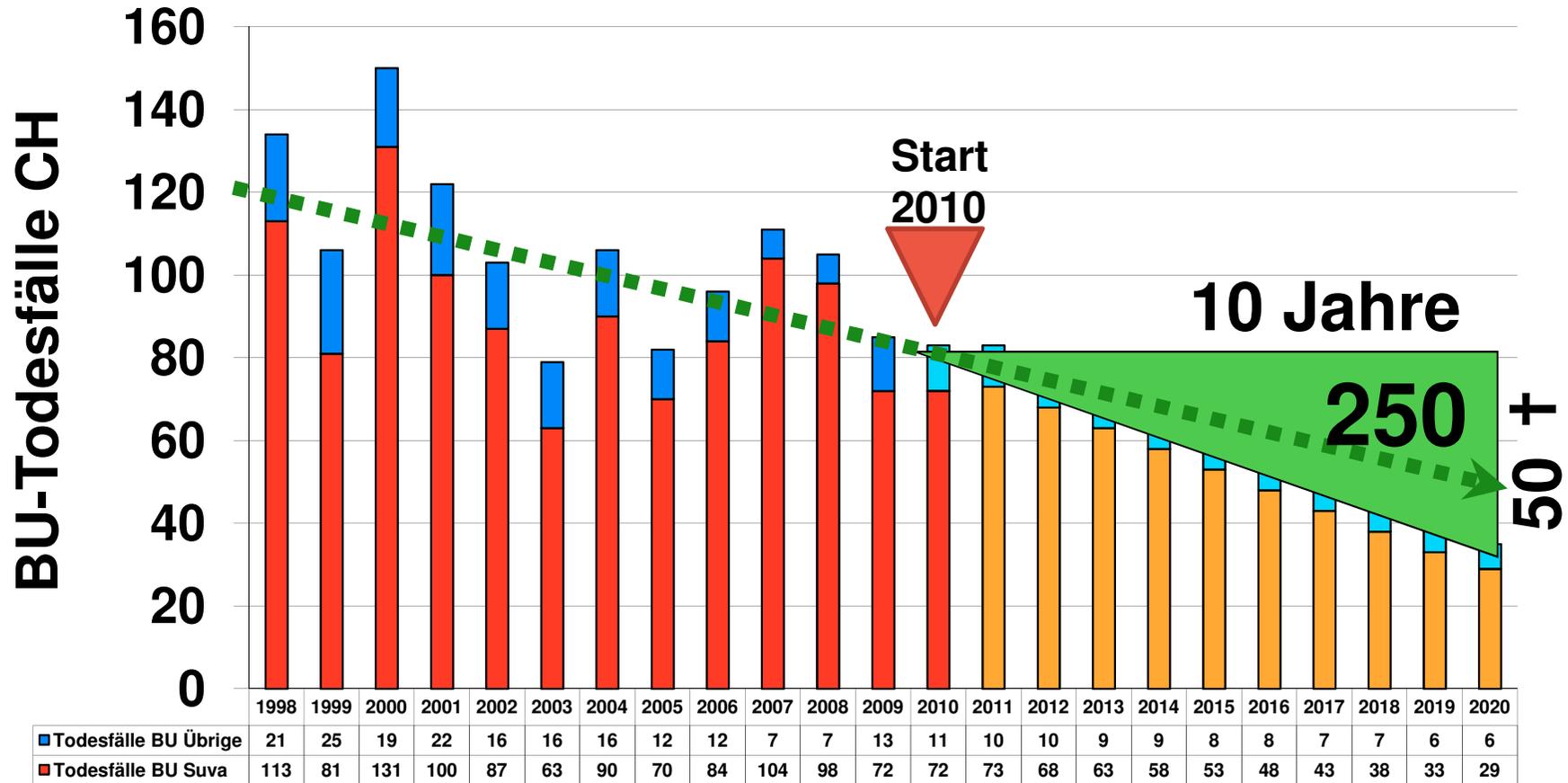
**Und seine junge Familie...**

# Präventionspotenzial BU in 10 Jahren



# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben"

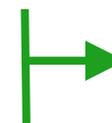
Ziel: Halbierung der BU-Todesfälle innert 10 Jahren



Stand 11.05.2011

Quelle: UVG-CH

**suva**pro



Zielsetzung Prävention  
(10 Jahre)

2011 Start mit

# Schwerpunkt "Instandhaltung"

**Instandhaltung**

**20%**

aller BU-Todesfälle

**10%**

an **Maschinen**  
und **Anlagen**

ca. 10 Todesfälle pro Jahr

**10%**

an **Gebäuden**

ca. 10 Todesfälle pro Jahr

# Vielfältige Unfallursachen

- ◆ Mangelnde Planung oder Arbeitsvorbereitung  
→ **Improvisation**
- ◆ fehlende oder mangelhafte **Instruktion**
- ◆ Anlage nicht "**sicher**" abgeschaltet
- ◆ **Manipulieren** von Schutzeinrichtungen
- ◆ **Stress, Zeitdruck**
- ◆ fehlende **Aufsicht** am Arbeitsplatz
- ◆ Technische Mängel, z.B.  
Fehlen von **Sonderbetriebssteuerungen**

Vorgesetzter

Mitarbeiter

Inverkehrbringer

# Die Hauptgefährdungen

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| → Mechanische Gefährdungen | 50% |
| → Absturz                  | 20% |
| → Elektrizität             | 12% |
| → Gefährliche Atmosphäre   | 12% |
| → div.                     | 6%  |

## Instandhaltung an Maschinen und Anlagen

# 8 lebenswichtige Regeln

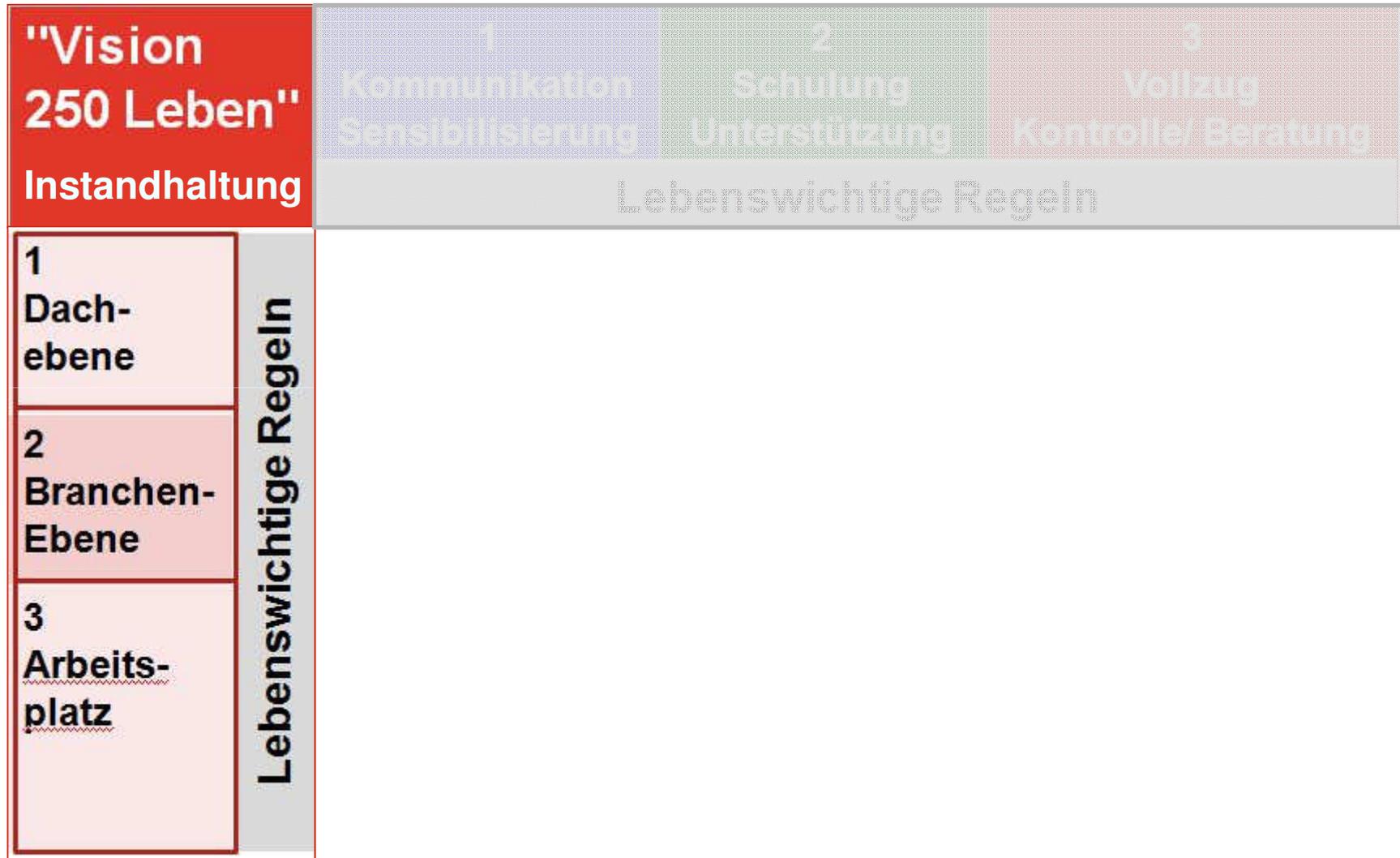
- 1 Arbeiten sorgfältig planen.**
- 2 Nicht improvisieren.**
- 3 Anlage ausschalten und sichern.**
- 4 Gespeicherte Energien sichern.**
- 5 Keine Absturzrisiken eingehen.**
- 6 Für Elektroarbeiten Profis einsetzen.**
- 7 Brände und Explosionen vermeiden.**
- 8 In engen Räumen für gute Luft sorgen.**

Damit wir am Abend gesund nach Hause zurückkehren.

# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,, 3 zentrale Präventionsaufgaben



# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,, 3 Ebenen der Kommunikation



# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,, 3 x 3 Aktionsfelder der Prävention

| "Vision 250 Leben"<br>Instandhaltung |                       | 1   | 2   | 3   |
|--------------------------------------|-----------------------|---|---|---|
|                                      |                       | Kommunikation<br>Sensibilisierung                                       | Schulung<br>Unterstützung   | Vollzug<br>Kontrolle/ Beratung  |
|                                      |                       | Lebenswichtige Regeln   |   |   |
| 1<br>Dach-<br>ebene                  | Lebenswichtige Regeln | Öffentlichkeit<br><b>TV-Spot</b><br>Auch deinen Nächsten<br>zuliebe     | Berufsbildung   | UVG/VUV<br>ASA-RL<br><b>Regelwerk</b>   |
| 2<br>Branchen-<br>Ebene              |                       | <b>Sicherheits-<br/>Charta</b><br><b>STOPP...</b>                       | → Si-Regeln<br>→ Instruktions-<br>Hilfsmittel                                     | <b>ASA</b><br><u>Rezertifizierung</u> der<br><b>Branchenlösungen</b>                      |
| 3<br><u>Arbeits-<br/>platz</u>       |                       | Immer wieder<br>Betroffene direkt<br>erreichen<br><br>→ <b>STOPP...</b> | Immer wieder<br>10 Min. für die<br>Sicherheit<br>→ Si-Regeln<br>→ <b>STOPP...</b> | <b>Kontrollen</b><br>→ Si-Regeln<br>→ Risikobetriebe<br>→ ASA-System<br>→ <b>STOPP...</b> |

# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben," Instruktion am Arbeitsplatz





## Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung

von Maschinen und Anlagen

1. Wir planen unsere Arbeiten so, dass wir keine Störungen verursachen.



**Arbeitnehmer:** Ich bringe meine eigenen Erfahrungen ein, die ich bei früheren Arbeiten gesammelt habe.  
**Vorgesetzter:** Ich überprüfe die Instandhaltungsvorgänge und informiere die Mitarbeiter über die vorgesehene Instandhaltung und die dafür erforderlichen Vorkehrungen.

2. Wir vermeiden Störungen durch unangelegentliches Öffnen von Türen, Schiebern oder Ventilen.



**Arbeitnehmer:** Ich verwende die richtigen Hilfsmittel und die richtige Ausrüstung. Bei gefährlichen Situationen mache ich einen STOPP und informiere sofort meinen Vorgesetzten.  
**Vorgesetzter:** Ich überprüfe die Instandhaltungsvorgänge und informiere die Mitarbeiter über die vorgesehene Instandhaltung und die dafür erforderlichen Vorkehrungen. Auf Mängel reagiere ich unverzüglich und informiere den Mitarbeiter. Ich überprüfe, ob die Mitarbeiter die Instandhaltungsregeln einhalten.

3. Vor Beginn der Arbeit schalten wir die Anlage aus und sichern sie.



**Arbeitnehmer:** Bevor ich an der Anlage arbeite, schalte ich alle Energiequellen und Materialströme aus. Ich sichere die Anlage mit meinem persönlichen Vorhängeschloss.  
**Vorgesetzter:** Ich stelle sicher, dass geeignete Abschaltvorrichtungen vorhanden sind und diese vorschriftsgemäss benutzt werden.



## Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung

von Maschinen und Anlagen

### Instruktionshilfe

#### Lernziel

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

#### Ausbildner

Vorgesetzte, Instandhaltungsfachleute, Sicherheitsbeauftragte, Kontaktpersonen für Arbeitssicherheit (KOPAS), Betriebsinhaber

#### Zeitbedarf

ca. 10 Minuten pro Regel

#### Ausbildungsart

am Arbeitsplatz

## Mit Kleinplakaten zu acht lebenswichtigen Regeln (Rückseite Instruktion und Beispiele)



**Regel 1**  
Arbeiten sorgfältig planen.



**Regel 2**  
Nicht improvisieren.



**Regel 3**  
Anlage ausschalten und sichern.



**Regel 4**  
Gespeicherte Energien sichern.



**Regel 5**  
Keine Abstruzislerien eingehen.



**Regel 6**  
Für Elektroarbeiten Profile einsetzen.



**Regel 7**  
Brände und Explosionen vermeiden.



**Regel 8**  
In engen Räumen für gute Luft sorgen.

Damit wir am Abend gesund  
nach Hause zurückkehren.

**Immer wieder 5-10 Min.  
Kurzinstruktion am Arbeitsplatz**

# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,"

## Kommunikation Dachebene

|                                      |                       |  |  |                                     |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------------|
| "Vision 250 Leben"<br>Instandhaltung |                       | 1<br>Kommunikation<br>Sensibilisierung                       | 2<br>Schulung<br>Unterstützung   | 3<br>Vollzug<br>Kontrolle/ Beratung |
|                                      |                       | Lebenswichtige Regeln  |  |                                     |
| 1<br>Dach-<br>ebene                  | Lebenswichtige Regeln | Öffentlichkeit<br>TV-Spot<br>Auch deinen Nächsten<br>zuliebe |  |                                     |
| 2<br>Branchen-<br>Ebene              |                       |  | → Si-Regeln<br>→ Instruktions-<br>Hilfsmittel                              |                                     |
| 3<br>Arbeits-<br>platz               |                       |  | Immer wieder<br>10 Min. für die<br>Sicherheit<br>→ Si-Regeln<br>→ STOPP... |                                     |



TV-Spot

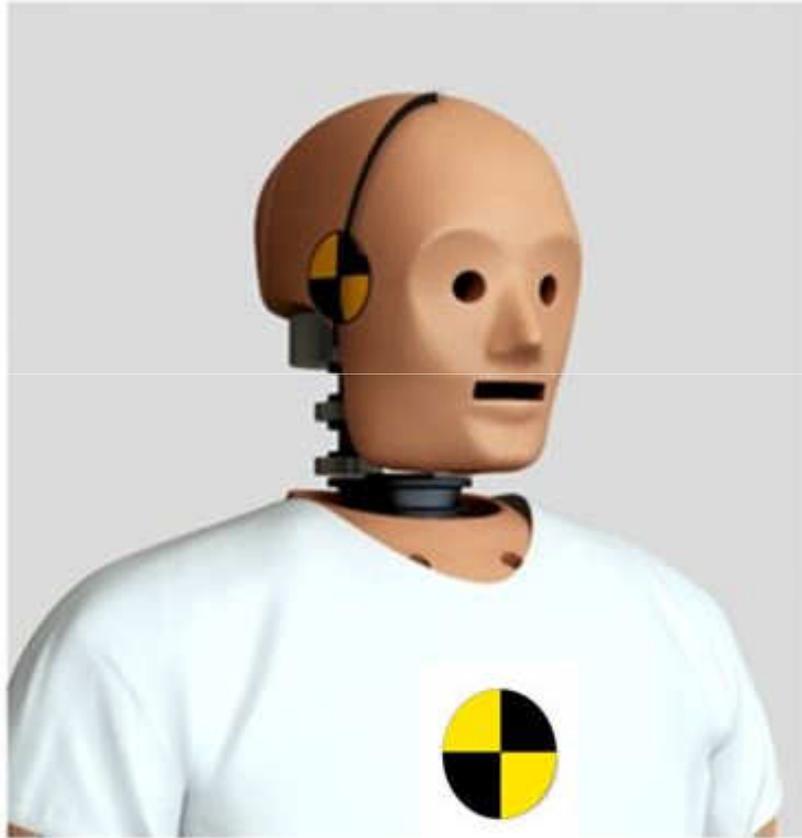
Neuer TV-Spot seit Mitte September 2011...

# Dummy "Risky"



- ◆ Als **Leitfigur** für das Präventionsprogramm "Vision 250 Leben"
- ◆ Zur Darstellung von hohen Risiken
- ◆ Verbindet die Kommunikation von der Dachebene bis zur Detailebene  
→ Wiedererkennungswert

# Dummy "Risky"



Details zur Simulation von Verletzungen:





- ◆ **Dummy "Risky"**  
(Blue color-Version)
- ◆ Botschaft der  
Inserate:  
**„STOPP bei Gefahr,  
auch deinen  
Nächsten zuliebe...“**

# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,, Sicherheits-Charta

|                                      |                       |  |  |                                     |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------------|
| "Vision 250 Leben"<br>Instandhaltung |                       | 1<br>Kommunikation<br>Sensibilisierung                       | 2<br>Schulung<br>Unterstützung   | 3<br>Vollzug<br>Kontrolle/ Beratung |
|                                      |                       | Lebenswichtige Regeln  |  |                                     |
| 1<br>Dach-<br>ebene                  | Lebenswichtige Regeln | Öffentlichkeit<br>TV-Spot<br>Auch deinen Nächsten<br>zuliebe |  |                                     |
| 2<br>Branchen-<br>Ebene              |                       | Sicherheits-<br>Charta<br>STOPP...                           | → Si-Regeln<br>→ Instruktions-<br>Hilfsmittel                              |                                     |
| 3<br>Arbeits-<br>platz               |                       |  | Immer wieder<br>10 Min. für die<br>Sicherheit<br>→ Si-Regeln<br>→ STOPP... |                                     |

# Einmaliger Schulterschluss

Medienkonferenz vom 8. September 2011 in Zürich



# Sicherheits-Charta

Die Unterzeichner dieser Charta setzen sich dafür ein, dass auf Baustellen die Sicherheitsregeln eingehalten werden. Ziel ist, Leben und Unversehrtheit aller Personen auf den Baustellen zu bewahren.

Wir setzen alles daran, in unserem Kompetenzbereich die Sicherheitsregeln durchzusetzen. Wenn nötig unterbrechen wir die Arbeiten und sagen STOPP.

**STOPP BEI GEFAHR / GEFAHR BEHEBEN / WEITERARBEITEN**

**Ingenieure und  
Planer:**

sia usic

BSA  
FAS

suva**pro**

**Arbeitgeber-Verbände:**



**Gewerkschaften:**



# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben," Kommunikation am Arbeitsplatz

| "Vision 250 Leben"<br>Instandhaltung |                       | 1  | 2  | 3                              |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------|
|                                      |                       | Kommunikation<br>Sensibilisierung                                | Schulung<br>Unterstützung  | Vollzug<br>Kontrolle/ Beratung |
|                                      |                       | Lebenswichtige Regeln  |  |                                |
| 1<br>Dach-<br>ebene                  | Lebenswichtige Regeln | Öffentlichkeit<br>TV-Spot<br>Auch deinen Nächsten<br>zuliebe     |  |                                |
| 2<br>Branchen-<br>Ebene              |                       | Sicherheits-<br>Charta<br>STOPP...                               | → Si-Regeln<br>→ Instruktions-<br>Hilfsmittel                              |                                |
| 3<br>Arbeits-<br>platz               |                       | Immer wieder<br>Betroffene direkt<br>erreichen<br><br>→ STOPP... | Immer wieder<br>10 Min. für die<br>Sicherheit<br>→ Si-Regeln<br>→ STOPP... |                                |

# ◆ Anhänge-Etikette „Instandhaltung“

**Instandhaltung!**



**Anlage gesperrt durch:**

Name: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

[www.suva.ch/instandhaltung](http://www.suva.ch/instandhaltung)

**suva**pro  
Sicher arbeiten

Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung von Maschinen und Anlagen.

1. Arbeiten sorgfältig planen.
2. Nicht improvisieren.
3. **Anlage immer ausschalten und sichern.**
4. Gespeicherte Energien sichern.
5. Keine Absturzrisiken eingehen.
6. Für Elektroarbeiten Profis einsetzen.
7. Brände und Explosionen vermeiden.
8. In engen Räume für gute Luft sorgen.

**Suva**  
Arbeitssicherheit  
Bereich Gewerbe und Industrie  
6002 Luzern  
Bestell-Nr. 88262.d

## Hauptbotschaft:

**"Anlage immer ausschalten und sichern"**

- Kunststoff, beidseitig bedruckt
- Distribution
  - Betriebsbesuche
  - Kurse
  - Waswo
  - Bestandteil VIP-Give-away

# ◆ Post-it-Block „Instandhaltung“

Distribution:

- Betriebsbesuche
- Kurse
- auf Bestellung

**suva**pro

Stopp bei Gefahr.

Die acht lebenswichtigen Regeln  
für die Instandhaltung.

[www.suva.ch/instandhaltung](http://www.suva.ch/instandhaltung)

**suva**pro

Sicher arbeiten



Arbeiten sorgfältig planen.

[www.suva.ch/instandhaltung](http://www.suva.ch/instandhaltung)

**suva**pro

Sicher arbeiten

# ◆ Kleberset „Instandhaltung“

Stoppen Sie bei Gefahr die Arbeit.  
Auch Ihrer Familie zuliebe.

Distribution:

- Betriebsbesuche
- Kurse
- Beilage Fachhefte (fmpro, SafetyPlus, ...)
- auf Bestellung



Nach einem Unfall am Arbeitsplatz leidet auch Ihre Familie. Stoppen Sie bei Gefahr die Arbeit. Keine Arbeit ist so wichtig, dass man dafür sein Leben riskiert. Beachten Sie deshalb die lebenswichtigen Regeln der Suva zur Unfallverhütung. Denn alle haben das Recht, nach der Arbeit gesund nach Hause zu kommen. [www.suva.ch](http://www.suva.ch)  
Bestell-Nr. 77231.d

**suva**pro  
Sicher arbeiten

**suva**pro

# ◆ Persönliches Vorhängeschloss



# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,, Kontrolle im Betrieb/ am Arbeitsplatz



# Präventionsprogramm "Vision 250 Leben,, **Kontrollen im Betrieb/ am Arbeitsplatz**

**ca. 20'000 pro Jahr mit dem Fokus:**

- Betriebe mit hohen Risiken
- Umsetzung der lebenswichtigen Regeln

## **Strategie der Suva:**

- **Sensibilisierung** bezüglich der wichtigsten Unfallursachen
- **Befähigung** im Sinne der lebenswichtigen Regeln
- **Kontrolle** der gleichen Inhalte im gelebten Alltag

# Kommunikationskonzept

**Dach-  
botschaft**

**Die Suva will Leben bewahren**

Stoppen Sie bei Gefahr die Arbeit - auch Ihren Nächsten zuliebe

## Sicherheits-Charta

**"Lebenswichtige Regeln" – STOPP bei Gefahr**

|  |         |                                    |                |         |         |      |   |                   |         |   |           |              |         |             |
|--|---------|------------------------------------|----------------|---------|---------|------|---|-------------------|---------|---|-----------|--------------|---------|-------------|
| <b>"Asbest"</b>                          |         | <b>"Vision 250 Leben"</b>          |                |         |         |      |   |                   |         |   |           |              |         |             |
| <b>Asbest erkennen - Richtig handeln</b> |         | <b>Sicher arbeiten auf dem Bau</b> |                |         |         |      | <b>Richtig handeln bei aussergewöhnlichen Situationen</b> |                   |         | Weitere Schwerpunkte mit <b>hohen Risiken</b> |           |              |         |             |
| Sensibilisierung                         | Vollzug | Hochbau                            | Maler & Gipser | Tiefbau | Holzbau | usw. | STOPP - Manipulieren                                      | Maschinen Anlagen | Gebäude | Forst   | Lehrlinge | Elektrizität | Leitern | Stolpern.ch |

# STOPP bei Gefahr...

als wichtigste Botschaft unserer Präventionskampagne

