

ERFA Kopas 2011/12

Absturzsicherungen



Bauunternehmer



PLANEN • SCHÜTZEN • HELFEN



- ▶ **Einführung ins Thema**

- ▶ **Absturzsicherungen**

- ▶ **Umsetzung und Kontrolle**

- ▶ **Schlussbemerkungen.**

▶ **Weiterführung der Kampagne**

„Acht lebenswichtige Regeln für den Hochbau“

- **Ziel ist es, auf allen Ebenen weiterhin die Sensibilisierung und Schulung aller Mitarbeiter auf allen Stufen zu gewährleisten**

▶ **Vertiefung Absturzsicherungen**

- **BfA- Info Nr.52 „Sicheres Arbeiten bei Absturzgefahr“**
- **CL Absturzsicherungen auf Kleinbaustellen.**



▶ **Film**
„Die Hüttenbauer“

- **Profis am Werk**
- **Wer Koordiniert die Baustelle**
- **Wer sagt STOPP**
- **Zeitdruck**

=> Was lief hier falsch?



Sturz 3:50
Diskussion 9:30

► Sicheres Arbeiten bei Absturzgefahr



- AVOR und Schulung
- Konsequente Umsetzung
- Die richtige Wahl treffen
- Sichere Systeme
- Auch für Kleinbaustellen.



BfA INFO 52
Sicheres Arbeiten bei Absturzgefahr

1. Arbeitsbereiche avor - sichern statt zugreifen
2. schütz die arbeitser
3. ab 2 meter hohe abris- bauteile immer sichern
4. immer sicherarbeiten
5. schütz dich selbst - die richtige weite wählen
6. nicht arbeiten unter spann
7. sichere verhalten - wegung bei weitung der abstarzabstimmung
8. sichere, besonde arbeitsteile
9. auch bei kleinen arbeiten immer sicher handeln
10. tragen von rüst a- zur arbeit anrichten

▶ **Arbeitsvorbereitung AVOR** **„agieren statt reagieren“**

- **AVOR bereits im Büro**
- **Materialbestellung im Werkhof**
- **Korrekte Arbeitsmittel, genügend bereitstellen**
- **Geschulte und qualifizierte Mitarbeiter.**



▶ **Schulung der Mitarbeiter**

- **Ausbildung und Instruktion der Mitarbeiter vor Ort in:**
 - **Ab welcher Höhe, Absturzsicherungen**
 - **Die richtige Absturzsicherung wählen**
 - **Korrekte Montage der Absturzsicherung**
 - **Laufende Kontrollen und Unterhalt**
- **Bei Mängeln:**
STOPP -> In Ordnung bringen -> weiterarbeiten.



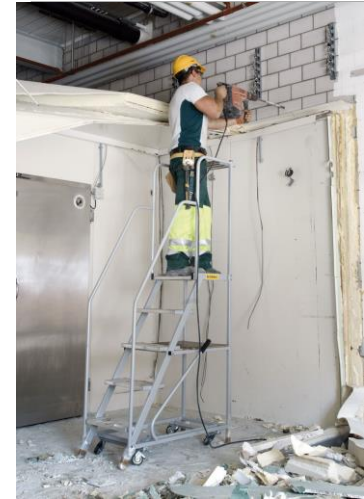
▶ **Ab 2 Meter Höhe sind Absturzkanten immer zu sichern**

- **Auch an unscheinbare „Ecken“ denken**
- **Richtige Materialwahl und Montage**
- **Dreiteiliger Seitenschutz.**



▶ Immer sicher arbeiten

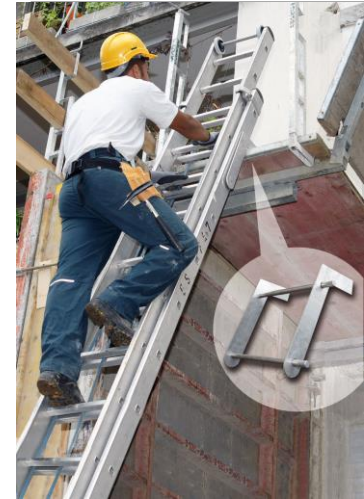
- Keine Kletterübungen
- Bockgerüst
- Podestleitern.



Ab 4 Min.35sec.

▶ **Schütze dich selbst -
die richtige Wahl treffen**

- Immer das richtige Material wählen
- Montage einfacher Zusatzmittel an Leitern
 - Einhängebügel
 - Holmverlängerung
- Anlegeleitern nur für den Auf- und Abstieg benutzen.



▶ **Mit System Kosten sparen**

- **Systemlösungen verwenden
(Stand der Technik)**
 - **Schnelles Umsetzen der Absturzsicherungen**
 - **Verringert den Termindruck**
 - **Kosten sparen durch Effizienz**
 - **Arbeiten ohne Unterbruch.**



- ▶ **Sicheres Verhalten:**
 - **vorgängige Montage
der Absturzsicherung**

- **Absturzsicherungen vorgängig
am Boden erstellen**

- **Schnelle und sichere Montage.**



▶ **Sichern, bevor die Arbeit beginnt**

- **Nach dem Betonieren gleich wieder vorbereiten für Absturzsicherungen:**
 - **Mit Einlagen**
 - **Hülsen**
 - **Rohre**
 - **System des Herstellers.**



▶ **Auch bei kleinen Arbeiten
immer sicher handeln**

- **Kleine Arbeiten, grosser Aufwand für Absturzsicherungen?**
- **Sichere Hilfsmittel wählen:**
 - ⇒ **Hebebühnen** (nur mit Instruktion)
 - ⇒ **Podestleitern.**



▶ **Tragen von PSAgA
nur mit Instruktion (Schulung)**

- **Nur geschultes Personal mit Nachweis**
(VUV Art. 5 und Art.8)
- **Angaben zur Schulung**
(www.absturzrisiko.ch)
- **PSgA nach Norm CE 04-1.**
(www.sapros.ch).



▶ Wichtige Punkte zur Schulung



- Eine angemessene Ausbildung für Personen **ohne Vorkenntnisse** dauert mindestens einen Arbeitstag
- Die Rettung ist dabei jederzeit durch eigene Mittel der Baustelle sicherzustellen
- **Ausbildner:**
 - **Spezialisten für PSAgA**







► Checkliste

Warum eine Checkliste?

- ⇒ Weil in jeder Bauphase die Absturzsicherung zu beachten ist
- ⇒ Hilfestellung im Alltag für Gross- und Kleinbaustellen.

Checkliste Absturzsicherungen auf Klein- und Grossbaustellen

Teil 2: Ändernde Absturzhöhen während der Arbeit

Arbeitsablauf Von der Baugrube bis zu den oberen Stockwerken	Absturzhöhe über 2 Meter		Mögliche Lösung (☑ ja)
	nein	ja	
<ul style="list-style-type: none"> • Zugang in Baugrube ⇒ Hauptzugang mind. 1.00 Meter breit, Handläufe beidseitig ⇒ Baugruben sichern, Abstand 50 bis 100 cm, ein Geländerholm 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Bodenplatte ⇒ Niveauunterschiede von mehr als 50cm sind mit einem Geländerholm abzuschränken. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Wandschalung (Während des ganzen Bauvorschlages) ⇒ Betoniergerüst ab 2 Meter immer auf beiden Seiten, wenn die Standfläche nicht tiefer als 1m liegt 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Maurerarbeiten (Während des ganzen Bauvorschlages) ⇒ Unter 2 Meter Absturzhöhe, braucht es keine Absturzsicherung. Anfordungen, Bockgerüst beachten ⇒ Über 2 Meter braucht es einen Seitenschutz. Systemlösungen beachten 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- ▶ **Umsetzung**
- **Als Vorgesetzter:**

**Ich bin immer auf dem neusten Stand,
organisiere laufend die nötigen Arbeitsmittel
und Sorge für eine fachgerechte Umsetzung
der Absturzsicherungen.**

▶ Kontrolle

- Als Vorgesetzter:

**Wenn Gefahr für Leben und Gesundheit droht,
sage ich STOPP,**

**lasse die Absturzsicherungen korrekt erstellen
und dann erst weiterarbeiten.**

► Sicherheits-Charta

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 dem Bau 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

<p>Als Planer</p> <p>Bereits bei der Ausschreibung der Arbeiten informiere ich über die Gefahren, die mit dem Projekt verbunden sind. Ich mache entsprechende Sicherheitsauflagen.</p> <p>Ich plane und koordiniere die Arbeiten der verschiedenen Unternehmen. Dabei Sorge ich in jeder Bauetappe dafür, dass die Sicherheitsmassnahmen berücksichtigt werden.</p> <p>Ich überprüfe die Umsetzung der vorgesehenen Massnahmen. Falls nötig ordne ich Verbesserungen an.</p> <p>Bei schweren Sicherheitsmängeln stelle ich die Arbeiten unverzüglich ein.</p> <p><small>Ingenieurs und Architekten:</small></p> 	<p>Als Kader</p> <p>Ich analysiere die Ausschreibungsunterlagen und lege die nötigen Sicherheitsmassnahmen fest.</p> <p>Ich instruiere mein Personal und stelle die persönlichen Schutzausrüstungen zur Verfügung. Ich lasse meine Mitarbeitenden mitentscheiden.</p> <p>Ich überprüfe die Umsetzung der vorgesehenen Massnahmen. Falls nötig ordne ich Verbesserungen an.</p> <p>Bei schweren Sicherheitsmängeln stelle ich die Arbeiten unverzüglich ein.</p> <p><small>Arbeitgeberverbände:</small></p>  <p><small>Kader-Organisation:</small></p> 	<p>Als Mitarbeiter</p> <p>Ich informiere mich, mache Vorschläge und beachte die Sicherheitsregeln und Arbeitsanweisungen.</p> <p>Ich manipulierte auf keinen Fall Schutzeinrichtungen. Ich achte darauf, niemanden in Gefahr zu bringen.</p> <p>Ich sichere meinen Arbeitsplatz. Mängel behebe ich sofort oder melde sie meinem Vorgesetzten.</p> <p>Bei schweren Sicherheitsmängeln unterbreche ich meine Arbeit und informiere sofort meine Kollegen und Vorgesetzten.</p> <p><small>Gewerkschaften:</small></p>  <p><small>Umgesetzt durch:</small></p> 
--	--	--

- ▶ **Wenn es gelingt, die Zahl der Toten im Hochbau um die Hälfte zu verringern, „retten“ wir in zehn Jahren 90 Menschenleben. (Summe der letzten zehn Jahre, 180 Tote)**

- ▶ **Das können wir ändern!**
Indem wir bei der Arbeit laufend:
 - **alle Absturzkanten sichern**
 - **die richtige Wahl treffen**
 - **auch bei kleinen Arbeiten immer sicher handeln**

- ▶ **Helfen auch Sie mit!**
Gestalten Sie Ihre Arbeit effizienter!

