



# Photovoltaik-Praxis für Profis

## Personensicherheit bei Herstellung und Instandhaltung

**>> Alle Unwissenheit ist gefährlich, und die meisten Irrtümer müssen teuer bezahlt werden.**

**Und der kann von Glück sagen, der bis zu seinem Tode einen Irrtum im Kopf herumträgt, ohne dafür bestraft zu werden. <<**

**Arthur Schopenhauer**



REINIGUNG ?



INSTANDHALTUNG – DEFEKTE



SCHNEERÄUMUNG ?



SCHNEELAST ?



SCHNEEFÄNGER ?

02.10.2014

# Rechtsgrundlagen, Normen

## AUFTRAGEBER

- **ABGB - Allgemeines bürgerliches Gesetzbuch**
  - **Ingerenzprinzip**

**Wer Gefahrenquelle geschaffen hat, muss für die Gefahrenabwehr sorgen.**
  - **Verkehrssicherungspflicht**

**Wer eine seiner Verfügung unterliegende Anlage dem Zutritt eines Personenkreises eröffnet, oder auf seinem Grund einen Verkehr für Menschen unterhält muss diese vor Gefahren schützen und abwehren**
- **BauKG – Bauarbeitenkoordinationsgesetz**
  - **Sicherheit bei der Planung bereits berücksichtigen**
  - **Unterlage für spätere Arbeiten**
- **ÖNORM B3417 Sicherheitsausstattung von Dächern**



# Rechtsgrundlagen, Normen

## AUFTRAGNEHMER

- ASchG – Arbeitnehmer(innen)schutzgesetz
- BauV – Bauarbeiterschutzverordnung
  - **GÜLTIG FÜR ALLE AM DACH – AUCH WENN NICHT BAUSTELLE**
- ÖNORM B3417 Sicherheitsausstattung von Dächern
- Stand der Technik (Normen)

## ARBEITSINSPEKTION

- Erlass BMASK-461.309/0009-VII/A/2/2013  
Photovoltaikanlagen - Montage auf bestehenden Dächern

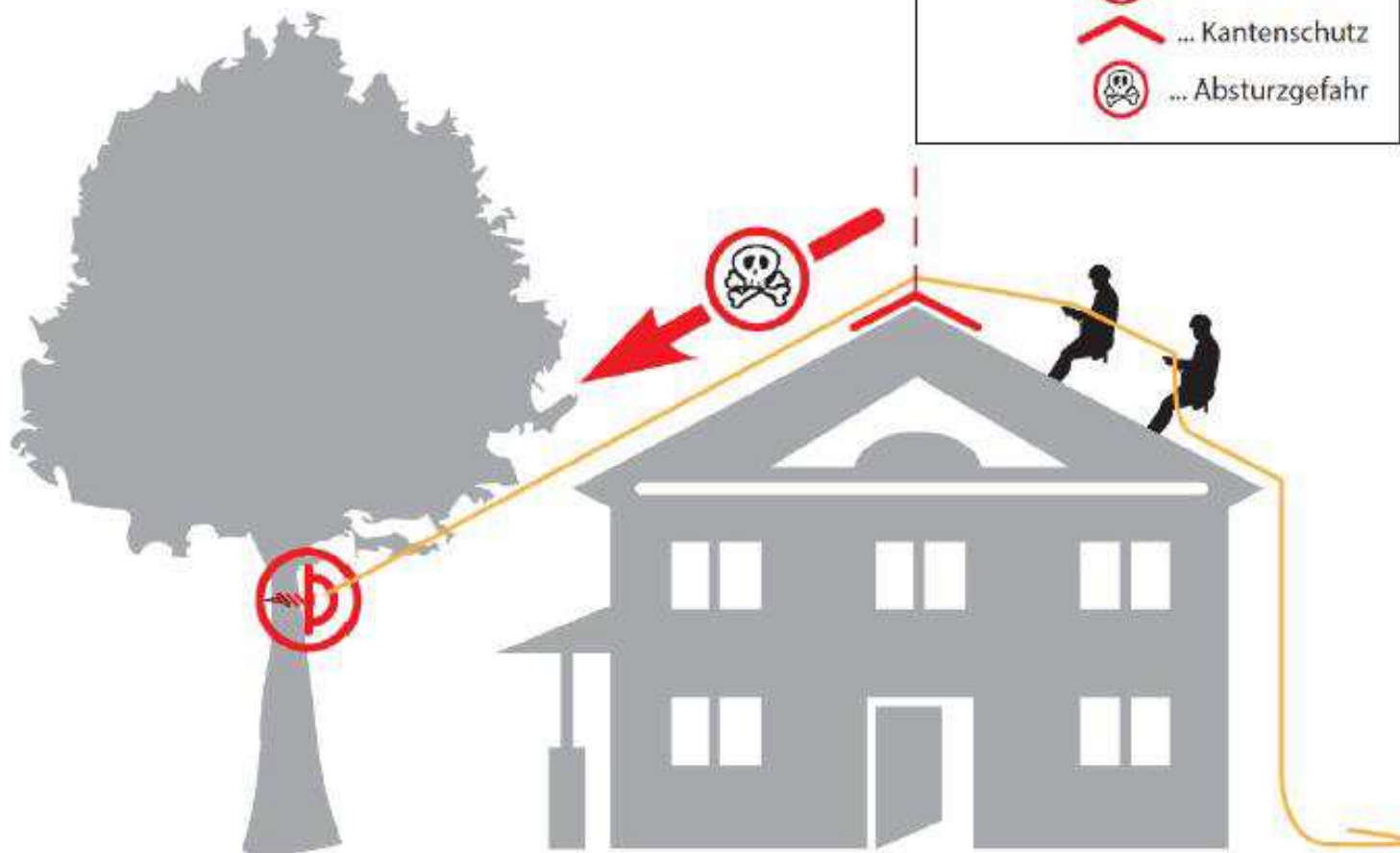
## WANN ist WAS ist erforderlich?

- **Ab einer Absturzhöhe von 3m, ausgenommen Arbeiten im Dachsaum, sind Sicherungsmaßnahmen notwendig (BauV § 87)**
- **Bauordnungen bei freier Zugänglichkeit für jedermann**
- **Anschlageinrichtungen nach EN795**
- **Geländer nach Arbeitsstättenverordnung**
- **Hubsteiger**
- **Geländer nach Bauordnung (freier Zugang für z.B. Kinder)**



FOSSY® = Fotovoltaik Safety System

Bild: [www.fallprotectionengineering.eu](http://www.fallprotectionengineering.eu)



Zwei Personen an einem Halteseil positionieren auf einem Ankerpunkt!

# Musterbeispiel



Dachausstieg

Anschlagsystem EN795

„Arbeitswege“



**Als Führungskraft ist von Ihnen zu erwarten, dass Sie Arbeitnehmerschutzbestimmungen nicht nur kennen, sondern Sie auch umsetzen (lassen) und zur Verbesserung der Arbeitssicherheit etwas beitragen.**

## Informationsquellen

[www.auva.at](http://www.auva.at) => Publikationen

[www.arbeitsinspektion.gv.at](http://www.arbeitsinspektion.gv.at)

[www.bauforumplus.eu](http://www.bauforumplus.eu) => D-A-CH-S

[www.praeventionsforum-plus.info](http://www.praeventionsforum-plus.info)