



Photovoltaikanlagen

Achtung! PV-Anlagen stehen schon bei geringster Helligkeit unter Spannung und sind daher immer, als unter Spannung stehend zu betrachten!

- **Einsatzstellen bei Nacht nur gezielt und nicht mehr als notwendig ausleuchten.**
- **Module und Leitungen bis zum Wechselrichter, führen bis zu 1000 V Gleichspannung und lassen sich auch nicht Freischalten > Gefahr durch elektrischen Schlag!**
- **Leitungsweg und Standort Wechselrichter so schnell wie möglich feststellen und besonders sichern!**
- **Metallische Gebäudeteile können unter Spannung stehen!**
- **Hohe Lichtbogengefähr durch unisolierte und verbrannte Kabel, wasserüberflutete Bereiche nicht betreten!**
- **Keine Steckverbinder voneinander trennen! Lichtbogengefähr!**
- **Mindestabstände bei Löscharbeiten von 5m Sprühstrahl und 10m Vollstrahl unbedingt einhalten!**
- **Abschalten der Hausstromversorgung, Zerstören der Modulfläche oder Aufbringen von Schaum, führen **nicht** zum Freischalten der PV-Anlage!**
- **DC-Trennschalter schalten nur den Wechselrichter frei, sollten jedoch, sofern vorhanden, betätigt werden!**
- **Bei Dachstuhlbränden erhöhte Dachlast beachten!**
- **Durch Hitze – Gefahr von berstenden Glasscheiben und Verformen des Aluminium Grundgestells! > Trümmerschatten!**
- **Beschädigte Anlagenteile bis zur Übergabe der Einsatzstelle weiterhin ausreichend sichern!**