

**PV Fachvortrag, 15. Januar 2015, 10.00 Uhr bis 16.00 Uhr, Z 310, RP 1 Wiesbaden**

**10.00 Uhr – 12.00 Uhr**  
Pausen nach Bedarf

**Diebstahl-/Objektschutz von PV Anlagen**

***Herr Markus Piendl – Sachverständiger für Sicherheits-Technik***

- Vorstellung des Begriffs Perimeter-Sicherheit
- Detektion, Verifikation, Kommunikation und Reaktion
- Mindestanforderungen an Diebstahlschutz (ggf. Sabotage) während Montage und im Betrieb von PV Anlagen im In- und Ausland
- Schadenbeispiele aus dem In- und Ausland
- Marktbeobachtung / kurz- und mittelfristiger Ausblick
- mögliches gemeinsames Vorgehen
- Fragen / Antworten

**12.00 Uhr – 13.00 Uhr**

**Mittagspause**

**13.00 Uhr – 14.45 Uhr**  
Pausen nach Bedarf

**Bauliche Sicherheit und Elektrosicherheit von PV Anlagen**

***Herr Michael Blödner – Sachverständiger für Photovoltaik***

- Montage: Anforderungen an Statik und Bodenbeschaffenheit, Montagesysteme mit Überspannungsschutz und Schutz gegen Sturmschäden
- Betrieb: Anforderungen an Wechselrichter beim Betrieb im Grenzbereich; aktueller Stand der Technik beim Blitz- und Überspannungsschutz; aktuelle Normen Infrarot- und Elektrolumineszenzmessungen
- Schadenbeispiele aus der Praxis

*optional: künftige technische Entwicklung von/bei PV Anlagen*

**15.00 Uhr – 16.15 Uhr**  
Pausen nach Bedarf

**Brandschutz von PV Anlagen**

***Herr Dr. Wolfgang Friedl – Sachverständiger für Sicherheitstechnik***

- Montage: Installation zum Brandschutz bzw. zur Vermeidung von Brandereignissen
- Betrieb: Mindestanforderungen zum Brandschutz bei Dach-/Bodenanlagen; Brandprävention und Lichtbogen-Detektion
- Schadenbeispiele aus der Praxis