

Unabhängige Kontrolle von PV-Anlagen

Diese Intensivschulung vermittelt die korrekte und effiziente Vorgehensweise bei der Kontrolle von PV-Anlagen. Die Teilnehmenden lernen zudem das Mess- und Prüfprotokoll kennen und wissen wie sie das HKN-Audit für PV-Anlagen bis 100 kW ausstellen können. Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit dem VSEK angeboten.

Kursinhalt

- neues Mess- und Prüfprotokoll
- NIV ab 1. Juli 2021
- relevante Normen und Vorschriften
- Stand der Technik bei PV-Anlagen
- Ablauf einer typischen Kontrolle
- Beispiele ungenügender Anlagen
- Spezialfälle:
 - Anlagen mit Batteriespeichern
 - Insel- und Netzbetrieb
 - Modulelektronik
 - periodische Kontrolle von älteren Anlagen
 - HKN-Audit für Anlagen bis 100 kW, neu ab 1.01.2022

Zielgruppe

- Elektrotechniker
- Elektro-Sicherheitsberater
- Weitere in die Kontrolle von PV-Anlagen involvierte Personen

Voraussetzungen

Grundkenntnisse zu PV-Anlagen und technisches Interesse