

Basisseminar Photovoltaik Der Markt nach PV-Anlagen wird neben der derzeitigen energiepolitischen Ausrichtung auch hinsichtlich der Klimaerwärmung unumgänglich wachsen. Zudem wird die Photovoltaik-Technik preiswerter und erhält auch hohe ökologische Akzeptanz unter den Hausbesitzern. Um den Endkunden kompetent beraten zu können bedarf es auch grundlegende PV-Systemkenntnisse und eine Einschätzung über die Projektumsetzung durch das Elektrofachhandwerk oder den Solarteur®.

Kursziel:

Sie erschließen sich neue Marktpotenziale durch kompetente Kundenberatung und erhalten einen Überblick über die Grundlagen der PV-Systemkomponenten.

Kursinhalte

- Grundlagen Photovoltaik, PV-Technologien und Komponenten
- Technik I - die häufigsten Planungsfehler
 - ◆ welche Parameter am Gebäude sind bestimmend für die Planung?
 - ◆ welche baurechtlichen Aspekte muss der Bauherr beachten?
 - ◆ Tragfähigkeit des Daches, Dichtigkeit des Daches nach der Montage, Brandschutz, Unterkonstruktionen je nach Dach, Dachneigung, Statik, Befestigungssysteme, spez. Dachhaken etc., Leitungsführung DC, Durchdringungen, Luftdichtheit etc.
- Technik II - Kalkulation
 - ◆ mit welchen Produkten lässt sich qualitativ ein PV-Projekt umsetzen?
 - ◆ verlässlicher Partner/Lieferanten
 - ◆ Tipps der PV-Unternehmer aus der Praxis: einfache Hilfsmittel und Planungstools für die Erstberatung, Optimierungen an der Schnittstelle zum Netzbetreiber?
 - ◆ Betriebswirtschaftliche Eckdaten, Tipps für die Angebotserstellung, aktuelle Margen
- Technik III - Weiter denken:
 - ◆ Themen unter dem Dach: WR, PV-Speicher, Zählerplatz, Messkonzepte, solares Laden E-Mobilität
- Qualifikation der Mitarbeiter - Fehler im Aufbau vermeiden durch Kompetenzaufbau
 - ◆ das Qualifikationsprofil für den "Macher" - Spezialist für PV Anlagen
 - ◆ das Qualifikationsprofil für den "Stratege" - SOLARTEUR® - der Fachmann für PV, Wärmepumpe und Solarthermie

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, Facharbeiter, Gesellen, Elektromeister, Betriebsleiter aus Elektro- und Informationstechnischen Unternehmen

Kontaktperson:

