

Fachberater für PV- und Speichertechnik

Mit zertifizierter Beratungskompetenz erfolgreich verkaufen.

 Seminar

 4 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz / Virtual Classroom

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 17646 | Herstellernummer:

Stand: 11.04.2021. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17646>

Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) werden immer mehr zum zentralen Baustein der Energieversorgung. Gesteigert wird die Relevanz von erneuerbaren Energien durch die Verwendung von Speichersystemen. Auch ältere Anlagen, die aus der EEG-Förderung rausfallen, können durch die Nachrüstung von Speichern weiter sinnvoll genutzt werden. Zur wirtschaftlichen Nutzung müssen PV-Anlagen und Speicher aufeinander abgestimmt werden. Rechtliche und steuerliche Aspekte müssen insbesondere bei der Nachrüstung von Speichersystemen berücksichtigt werden.

Nutzen

Sie erlangen Praxiswissen, um PV- und Speichertechnik normgerecht, wirtschaftlich und rechtssicher zu konfigurieren.

Mit zertifizierter Fachkompetenz schaffen Sie Vertrauen und Wettbewerbsvorteil.

Zielgruppe

Fachvertrieb für PV- und Speichertechnik

Abschluss

Zertifikat

Fachberater für PV-Anlagen und Speichertechnik (TÜV)

Inhalte des Seminars

Kauf und Verkauf von PV- und Speichertechnologien

- Kaufvertrag-Besonderheiten bei PV-Anlagen
- Serienfehler, Mangelverdacht, Haftung für versteckte Mängel
- Garantien von Herstellern, AGB-Recht
- Vertragsgestaltung mit Verbrauchern als Auftraggeber
- Kaufvertrag vs. Werkvertrag
- Service- und Wartungsverträge
- Datenschutz bei Fernwartung/-überwachung

Installation und Betrieb der Anlage

- Baugenehmigung
- Finanzierung / Förderung PV und Speichertechnologien
- Eigenstromnutzung
- Steuerliche Einordnung des Betriebs einer PV-Anlage
- Ertragsprognose / Wirtschaftlichkeitsbetrachtung – Haftung für Richtigkeit
- Gewährleistung (Produkt- / Leistungs-Garantien der Anlagentechnik)

Auslegung von PV-Anlagen

- Anpassung an die Anforderungen des Betreibers
- Energieertrag / Wirtschaftlichkeit
- Auslegung von Speichern
- Energiemanagement
- Abstimmung von Erzeugern und Verbrauchern
- Optimale Nutzung der Komponenten
- Einbindung von Elektrofahrzeugen / Smart Home

Vergleich der verschiedenen Speichermöglichkeiten

- Stationäre Batterie
- Mobile Batterie (E-Fahrzeug)
- Power to Heat

Stromspeicher und Speichervarianten

- Grundlagen
- Batterietypen und deren Eigenschaften
- DC- / AC-gekoppelte Systeme

Technische Anforderungen an Stromspeichersysteme

- Betriebsräume

- Installation und Wartung
- Lagerung und Transport
- Entsorgung / Recycling

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17646> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.