

Stromspeicher für die Photovoltaik-Eigenstromversorgung.

Stromspeicher für die Photovoltaik-Eigenstromversorgung.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 17640 | Herstellernummer:

Stand: 27.05.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17640>

Durch die „Grid parity“ für Solarstrom wächst der Anreiz, den Anteil des Eigenverbrauchs mit geeigneten Speicherlösungen zu steigern. Lernen Sie den erfolgreichen Einsatz von Stromspeicher für kleinere erneuerbare Stromerzeugungsanlagen wie Photovoltaik kennen - nach aktuellem Stand der Technik und fachgerecht in das Gesamtsystem eingeplant.

Nutzen

- Sie erhalten einen Überblick über die aktuellen Batterietechnologien für Solarstrom-Speichersysteme.
- Sie machen sich mit den Grundbegriffen des Eigenverbrauchs vertraut und können den entstehenden Mehrwert für Ihre Kunden kalkulieren und interpretieren.
- Zusätzlich eignen Sie sich umfassendes Know-how zu Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Rücknahme von Speichersystemen an.
- Dieses Know-how können Sie nach bestandener Prüfung mit einem Sachkundenachweis dokumentieren.

Zielgruppe

Handwerker (Dachdecker, Zimmerer, Elektriker, Schornsteinfeger), Energieberater, Architekten, Bauingenieure und Sachverständige nach EnEV.

Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse der Elektrotechnik.

Inhalte des Seminars

Stromspeicher – ein wichtiger Baustein in der Energiewende

- Die Wende bei der Energieversorgung
- Klassische Systemversorgungsstrukturen (zentrale Netze)
- Chancen dezentraler Energieproduzenten

Stromspeicher – ein Überblick

- Grundlagen
- Batterietypen und deren Eigenschaften

Stromspeichersysteme

- Systemvarianten DC- und AC-gekoppelte Systeme
- Funktionsweise
- Rahmenbedingungen
- Energie- und Lastmanagement

Erhöhung des Eigenverbrauchs mit Speichersystemen

- Natürlicher Eigenverbrauch
- Eigenverbrauch mit Speichersystemen
 - Auslegung und Planung
 - Wirtschaftlichkeitsberechnungen unter Berücksichtigung verfügbarer Förderprogramme

Technische Anforderungen an Stromspeichersysteme

- Betriebsräume
- Installation und Wartung
- Lagerung und Transport
- Entsorgung
- Gefahrenklassen

- Batteriegesetz
- Zulassungsbedingungen
- Normen

Schriftliche Prüfung (60 Minuten)

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17640> 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.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Stromspeicher für die Photovoltaik-Eigenstromversorgung.

Seminarnummer: 17640 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17640>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontakt Daten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044