

Netzgekoppelte PV-Batteriespeicher-Anlagen

Photovoltaik-Anlagen sind umso wirtschaftlicher, je höher der Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms ausfällt. Das liegt zum einen an den fallenden Preisen für PV-Anlagen, zum anderen an der EEG-Einspeisevergütung, die deutlich unter den aktuellen Strombezugskosten liegt. Der Eigenverbrauch kann durch Lastmanagement erhöht werden, wenn die PV-Anlage besonders hohe Leistungen produziert. Eine merkliche Steigerung wird jedoch erst durch Speicherung selbst erzeugten Stroms in einem Batteriespeicher erzielt.

In diesem Seminar werden die Grundlagen der Auslegung von PV-Anlagenkomponenten und PV-Speichersystemen vorgestellt; Inhalte sind:

- Grundlagen des EEG, Vergütung, Strombezugskosten
- Auslegung und Dimensionierung von PV-Batteriesystemen
- Verbrauchs- und Erzeugerprofile
- Grundlagen von Batteriespeichern
(Aufbau und Funktionsweise, Typen, ökologische Aspekte, Preisentwicklung)
- Vorstellung von Anlagenbeispielen

Zielgruppen

Handwerksbetriebe (Dachdecker, Elektriker, Schornsteinfeger, Mechatroniker), Energieberater, Architekten, Bauingenieure, Stadtwerke, Energieversorger, Sachverständige nach EnEV, Anlagentechniker

Referent

Dirk Hufnagel ist Dipl.-Ing. und Energieberater und hat langjährige Erfahrung mit erneuerbaren Energien, vor allem Solarthermie und Photovoltaik, sowie mit der Entwicklung von Schulungsunterlagen und der Durchführung von Seminaren.

Hufnageld@gmx.de

Termin

Donnerstag, 8. Oktober 2020 • 16:00 bis 19:30 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Hameln, Süntelstraße 9, 31785 Hameln

Die Veranstaltung *Netzgekoppelte PV-Batteriespeicher-Anlagen* wird mit vier Unterrichtsstunden gemäß Artikel 4 des Regelhefts / Fortbildungskatalogs für die Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste angerechnet.

Anmeldung

Hiermit melde ich mich für die Veranstaltung
Netzgekoppelte PV-Batteriespeicher-Anlagen
am 8. Oktober 2020 verbindlich an.

Name:

Firma / Institution:

Straße:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon:

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person 40,-- Euro zzgl. MwSt.
Sie erhalten eine Rechnung.

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per E-Mail an
sievers@targetgmbh.de
oder per Fax an
[05151 403099-1](tel:05151403099-1).

Die Anzahl der teilnehmenden Personen ist auf maximal 15 begrenzt.
Die Covid-19-Abstandsregeln werden berücksichtigt.