

Stromspeicherung - Batteriespeicher und PV-Anlagen

Einführungssseminar

Laut Einschätzung führender Analysten steht der Markt für kleine Stromspeicher vor einem Boom. Dieser Anstieg ist dem derzeitigen Wandel auf den PV-Märkten geschuldet: sinkende Einspeisevergütungen erfordern Konzepte um den Eigenverbrauch zu steigern.



Derzeit sind die Preise für Speichersysteme allerdings noch sehr hoch und die Förderung mäßig. Allerdings lassen weiter steigende Strompreise und sinkende Kosten bei den PV-Anlagen wie anderen Stromerzeugern (Bsp.: mini-BHKW) die Marktchancen für Speichersysteme steigen und mit zunehmender Massenproduktion werden sich auch die Herstellungskosten nach unten bewegen, vor allem getrieben durch sinkende Kosten für die Batterien.

Kursziel:

Dieses Seminar trägt dazu bei, die zugrunde liegende Technik zu verstehen und welche weiteren planerischen Aspekte bei der Durchführung eines konkreten Projektes zu beachten sind.

Zielgruppe:

Energieberater, Planer, Architekten, Hausbesitzer, Verwalter, Klimaschutzberater

Inhalte:

- Eigenverbrauch von PV-Strom
 - o EEG-Regelungen
 - o Softwaretool: Berechnung Eigenverbrauchsanteil
- Stromspeicher
 - o Komponenten, Aufbau, Technologien (Blei, Lithium usw.) Lebensdauer
 - o Planung und Auslegung eines Systems
 - o Besonderheiten bei Aufstellung/Installation
- Kosten, Rentabilität
 - o Wirtschaftlichkeitsberechnung
 - o Eigenverbrauchserhöhung durch Akkusysteme
- Gesetze und Förderung
 - o EEG
 - o Förderung durch KfW-Programm
- Live-Demonstration
 - o Photovoltaik und Batterie am Auto
 - o Nutzung von 12V / 230V Verbrauchern
- PV-Balkonmodule
 - o Stand der Technik
 - o Genehmigung
 - o Wirtschaftlichkeit

Termine:

07.03.2018 - Koblenz - 2545

Kosten:

252,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 299,88 Euro)

5 % Frühbucherrabatt bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn (nicht mit weiteren Gutscheinen oder Rabatten kombinierbar, ausgenommen 15% Mitgliederrabatt)

15 % Rabatt für DEN-Mitglieder

10 % Kunden der GeWeB

10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo

20 % Rabatt für Studenten

75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder

(Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)



Eine Anerkennung über 8 UE ist bei der Energieeffizienz-Expertenliste beantragt.

Referent:

Dr. Gregor Weber



ist geschäftsführender Inhaber des ecoistics.institute und Gründer der Nachhaltigkeitsinitiative ACT-ORANGE (U-NESCO-Weltdekade-Projekt 2014) mit Sitz in Breunigweiler. Er blickt seit seinem Abschluss als Diplom-Wirtschaftsingenieur auf 25 Jahre Erfahrung im internationalen Geschäft zurück. Er hat einen Abschluss als M.Sc. Erneuerbare Energien und ist als Energieeffizienz-Experte und -Auditor (TÜV PersCert) von KfW, BAFA und dena zugelassen. Als Partner des DIHK und dem Deutschen Nachhaltigkeitskodex (DNK) untersuchte er in seinem Promotionsprojekt die Auswirkungen der Energiewende auf Unternehmen und entwickelte ein Kombi-Modell für effiziente Energie- und Nachhaltigkeits-/CSR-Strategien für Unternehmen, das nun in der Praxis umgesetzt wird.

Anmeldung / Informationsanforderung

Per Fax an (069) 138 2633 -45

Hiermit melde ich mich rechtsverbindlich unter Anerkennung der AGB der DEN-Akademie zum nachfolgenden Kurs an:

Bitte kontaktieren Sie mich zwecks Informationen zum Thema / Kurs:

BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND AN DIE DEN-AKADEMIE ZURÜCKSENDEN (Post/Fax/E-Mail)

Name, Vorname

Akademischer Grad / Berufsbezeichnung

Geburtsdatum und -ort (für das Zertifikat)

Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Ort, Datum und Unterschrift

Einwilligung zur Datenspeicherung

Unterschrift zur Datenspeicherung

Kontakt

Pamela Faber: Leitung, Koordination

Telefon: (069) 138 2633 -44

Melanie Musiol: Anmeldung, Organisation

Telefon: (069) 138 2633 -42

DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V.

Berliner Straße 257

63067 Offenbach am Main

Telefon: (069) 138 2633 -40

Fax: (069) 138 2633 -45

info@den-akademie.de

www.den-ev.de

www.den-akademie.de

Weitere Informationen und
Veranstaltungen finden Sie unter
www.den-akademie.de



DEN
Akademie

Stromspeicher Batteriespeicher und PV-Anlagen



DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Die bundesweite Bildungsinstitution des Deutschen Energieberater-Netzwerks e.V. in Sachen Energieeffizienz, EU-Richtlinien und Fördermittel. Von Energieberatungs-Profis für Energieberater – und für alle, die es werden wollen beziehungsweise am Thema interessiert sind.

* Bild des Deutschen Energieberater-Netzwerks e.V.

** Agentur: Fotolia.com • Autor (Copyright ©): plxel 66 • Bildnummer: 6919982 •
URL: <http://de.fotolia.com/id/6919982>