

Batteriespeichertechnologie: Chancen und Anwendungen

für alle, die die sich für Batteriespeichertechnologie interessieren und die wichtigsten Anwendungen verstehen möchten

Hinweis: Alle Inhalte werden auf unserer Lernplattform terminunabhängig bereitgestellt. Spezifische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, da es sich um einen Einstiegskurs handelt.

Dozent Dozententeam der EIT InnoEnergy

Thema

Dieser Kurs untersucht die potenzielle Rolle und Position von Batteriespeichern in der zukünftigen europäischen Elektrizitätswirtschaft, indem er verschiedene Anwendungen von Batteriespeichern beleuchtet.

Für jede der vier Hauptanwendungen Grid-Scale, Behind-the-Meter, Off-Grid und Mobilität lernen Sie die vielversprechendsten Dienstleistungen der Batteriespeicherung im Stromsystem kennen, das einen großen Anteil an erneuerbarem Strom hat. Sie erfahren, warum die Entwicklung und der Einsatz von Batteriespeichern viel langsamer als erwartet verlaufen sind. Und warum die Zeit für die Elektrizitätswirtschaft gekommen ist, intelligente Batterieentscheidungen zu treffen.

Dieser Einstiegskurs steht Ihnen über die Kooperation mit der European Battery Akademie (EBA) online auf unserem Lern-Management-System zur Verfügung und wird von einem Dozententeam der EIT InnoEnergy geleitet. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie ein personalisiertes und europäisch anerkanntes Zertifikat.

Ihr Nutzen

- Sie erhalten einen Überblick über die wichtigsten Batteriespeichertechnologiegruppen, ihre jeweils vielversprechendsten Technologien und technischen Eigenschaften.
- Sie verschaffen sich einen Einblick, warum Batteriespeicherdienste und -technologien viel langsamer als erwartet entwickelt und bereitgestellt wurden und werden.
- Sie erweitern Ihr aktuelles Fachwissen durch mehrere Beispiele aus der Praxis.
- Sie erlangen Verständnis für verschiedene Geschäftsmodelle von Batteriespeichern im Netzmaßstab, hinter dem Zähler, netzunabhängig und für Mobilität.
- Sie verstehen Lösungen, welche die Flexibilität im Strommarkt erhöhen können.

Anmeldung:
Kennummer: 80-0003
Batteriespeichertechnologie: Chancen und Anwendungen
Online-Kurs auf der Lernplattform

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung
 per Fax 0351 8322-422
 per E-Mail Kontakt@RKWcampus.de
 Internet www.RKWcampus.de

Teilnehmer/in Funktion

Firma/Anschrift

Telefon/Fax Beschäftigte Branche

E-Mail Datum/Unterschrift

Methodik

Videos mit Experteninterviews, theoretische Grundlagen, Lesematerial, Multiple-Choice Tests, Verständnisfragen, Diskussionsaufgaben, Abschlusstest zur Erlangung des Zertifikates

Inhalte

- Modul 1: Batteriespeicherpotenzial und Anwendungen im Netzmaßstab
- Modul 2: Batteriespeicher hinter dem Zähler, Off-Grid- und Mobilitätsanwendungen

Geschätzter Zeitaufwand für das Selbststudium: 9 h.

Jedes Modul beinhaltet 3 Lektionen von jeweils etwa 30-35 Minuten Länge.

Hinweise zum Ablauf:

Dieser Kurs wird auf unserer Lernplattform angeboten. Alle Inhalte werden online über unser Lern-Management-System vermittelt.

Bitte geben Sie bei Anmeldung Ihre persönliche E-Mail-Adresse an. Direkt nach Ihrer verbindlichen Buchung erhalten Sie eine Buchungsbestätigung und anschließend eine separate E-Mail mit Ihrer Rechnung. Sobald die Zahlung erfolgt ist, erhalten Sie per E-Mail Ihre persönlichen Zugangsdaten zur Lernplattform. Ab diesem Zeitpunkt haben Sie 8 Wochen Zeit, den Kurs zu absolvieren. Eine Verlängerung ist auf Anfrage jederzeit möglich.

Die Lernplattform ist über alle Endgeräte, insbesondere auch Tablet und Handy, jederzeit nutzbar.

Sie können den Lernfortschritt an Ihre eigenen zeitlichen und fachlichen Möglichkeiten anpassen. Die angegebene Stundenanzahl ist nur ein geschätzter Zeitaufwand, den Sie für diese Schulung einplanen sollten. Die Lernfortschritte werden dokumentiert. Es ist jederzeit möglich, den Kurs zu unterbrechen und auf einem anderen Endgerät fortzusetzen.

Der überwiegende Teil der Kurse steht in deutscher Sprache zur Verfügung, Kurse in englischer Sprache werden Deutsch Untertitelt.

Der Kurs schließt mit einem Abschlusstest ab. Ihr Zertifikat wird als Template im LMS hinterlegt und ist bei entsprechendem Kursabschluss im eigenen Profil abrufbar.

Fragen zur Lernplattform und zum Seminar beantworten wir Ihnen gern:

Kerstin Wolffgramm	0351 8322-337
Cornelia Stangner	0351 8322-373
Stephan Jentzsch	0351 8322-377

Teilnehmergebühr
655.00 EUR zzgl. 19% MwSt.

Rabattmöglichkeiten:

Mitglieder des RKW Sachsen e.V. erhalten **10% Rabatt** auf die Teilnehmergebühr. Sie sind interessiert? Bitte sprechen Sie uns an