

Energiespeicherung verstehen: die Batterierevolution

für Interessent:innen, welche die aktuelle Batterierevolution besser verstehen möchten und in den Themen der Energie und Batterie-Revolution eine eigene berufliche Weiterentwicklung sehen

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

Dozententeam Spezialisten von SAFT, AUDI, EIT, EPIROC

Thema

Die Batterierevolution schreitet schnell voran und immer leistungsfähigere Akkus und Energiespeicher sind gefragt. Umso wichtiger ist es, sich der Auswirkungen bewusst zu werden.

In diesem Kurs stellen wir Ihnen die vielversprechendsten Batteriespeichertechnologien vor und zeigen auf, wie diese die Zukunft des Transport- und Energiesektors beeinflussen.

Der Kurs wurde von Spezialisten von SAFT, AUDI, EIT und EPIROC entwickelt und steht Ihnen über die Kooperation mit der European Battery Akademie (EBA) online auf unserem Lern-Management-System (LMS) zur Verfügung. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie ein personalisiertes und europäisch anerkanntes Zertifikat.

Ihr Nutzen

- Sie können Ihr neues Wissen über aktuelle und zukünftige Entwicklungen in der Energiespeicherung konkret anwenden und daraus Ihre eigenen Ideen für neue Produkte und Dienstleistungen entwickeln.
- Sie wissen, wie sich die Batterietechnologien auf den Strom- und Transportsektor auswirken.
- Sie können die Lieferkette in der großtechnischen Produktion von Lithium-Ionen-Batterien identifizieren und auf Ihr Technologiefeld anwenden.
- Sie können die Vorteile von Batteriespeicherlösungen im Untertagebau auf Ihr Geschäft übertragen.
- Sie beschreiben den aktuellen Markt für Elektrofahrzeuge und identifizieren verschiedene Arten des Aufladens von Elektrofahrzeugen.

Methodik

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

Anmeldung:
Kennummer: 80-0011
Energiespeicherung verstehen: die Batterierevolution
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

Inhalte

Modul 1: Die Bedeutung der Energiespeicherung

Warum ist Energiespeicherung in der heutigen Welt wichtig?

Welche praktischen Anwendungen bietet die Energiespeicherung in wichtigen Wirtschaftssektoren wie dem Transport- und dem Energiesektor?

Modul 2: Batterieproduktion im großen Maßstab

Lieferkette von Lithium-Ionen-Batterien

Herstellungsprozess von Batterien im großen Maßstab

Modul 3: Energiespeicheranwendung: Industrieprodukte

Vorteile von Batteriespeichern für Industrieprodukte, zum Beispiel auch im Untertagebau

Modul 4: Energiespeicheranwendung: Elektrofahrzeuge

aktueller Markt für Elektrofahrzeuge, die wichtigsten Akteure und Entwicklungen in Bezug auf die Ladeinfrastruktur

Geschätzter Zeitaufwand für das Selbststudium: 12 h.

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
790.00 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