

Elektromobilität

Online-Lernplattform - Einstiegskurs in deutscher Sprache

für **Energiemanager, Mitarbeiter Energiewirtschaft, Batterietechniker, Interessierte Nutzer**

Hinweis: **Alle Inhalte werden auf unserer Lernplattform terminunabhängig bereitgestellt.**

Thema

E-Mobilität, auch bekannt als Elektromobilität, bezeichnet die Nutzung von elektrisch betriebenen Fahrzeugen, um den CO₂-Ausstoß zu reduzieren und eine nachhaltigere Form der Fortbewegung zu ermöglichen. Die e-Mobilität ist eine wichtige Säule im Bestreben, den Verkehrssektor nachhaltiger zu gestalten und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern. In unserem Online-Kurs erhalten Sie aktuelles Wissen zum Thema E-Lelektromobilität.

Dieser Kurs wird Ihnen in Kooperation mit dem InnoEnergy Skills Institut Online auf unserem Lern-Management-System angeboten. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie ein personalisiertes und europäisch anerkanntes Zertifikat.

Ihr Nutzen

- Sie können einschätzen, in welchem Zeitraum Elektrofahrzeuge entstanden sind.
- Sie können den Anteil des Verkehrswesens am gesamten europäischen Energieverbrauch abschätzen.
- Sie können den Unterschied zwischen einem Hybrid-Elektrofahrzeug und einem Plug-in-Hybridfahrzeug erklären.
- Sie können die Ladekapazität verschiedener E-Fahrzeug-Ladegeräte abschätzen.
- Sie können die Effizienz verschiedener Energiewandlungsketten vergleichen.
- Sie verstehen, wie CO₂- und NO_x-Emissionen durch Elektrofahrzeuge reduziert werden.
- Sie können ds Konzept der Second-Life-Batterie definieren.
- Sie können die Wachstumstrends in der europäischen Ladeinfrastruktur bewerten.
- Sie können die Geschäftsmodelle für EV-Batterien als Energiespeicherlösung (V-to-H und V-to-G) beschreiben.

Anmeldung zum Seminar:
Elektromobilität (80-0017)
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

Teilnehmer/in Funktion

Firma/Anschrift

Telefon/Fax Beschäftigte Branche

E-Mail Datum/Unterschrift

Methodik

Präsentationen und Videos zur Erklärung, Vorstellung der Technik und Anwendung in den Fahrzeugen, theoretische Grundlagen, Multiple-Choice Tests, Verständnisfragen, Tests zur Erlangung des Zertifikates von InnoEnergy

Inhalte

- Die Geschichte der elektrischen Verkehrsmittel: Von Edison bis Tesla
- Einblicke in die elektrische Antriebstechnik im Verkehrswesen
- Wie wirkt sich die Integration der Elektromobilität auf den Energiesektor aus?
- Andere Formen des elektrischen Verkehrswesens in das Energiesystem integrieren
- Der Weg zur breiten Nutzung von Elektrofahrzeugen
- Batterie für Elektrofahrzeuge – Preisentwicklung und Nutzungstrends
- Ladeinfrastruktur
- Die Geschäftsmodelle Vehicle-to-Home und Vehicle-to-Grid

Geschätzter Zeitaufwand für das Selbststudium: 2 h.

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

einschließlich Arbeitsunterlagen: **199.00 EUR zzgl. 19% MwSt.**

Anmeldungen

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldungen. Sie erhalten rechtzeitig Ihre Durchführungsbestätigung mit Wegbeschreibung und Rechnung. Darin finden Sie auch die Kontaktdaten für Ihre eventuelle Hotelbuchung. Sie können nicht teilnehmen? Kostenfreie, schriftliche Stornierungen sind für **ein- und/oder zweitägige Seminare bis 14 Tage, für Lehrgänge, Arbeitskreise und EXKLUSIV-Seminare bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn** möglich, es sei denn, in der Veranstaltungsbeschreibung ist eine andere Frist vereinbart. Geht uns die Stornierung innerhalb der vereinbarten Frist zu, entfällt die Teilnahmegebühr; schon bezahlte Beträge werden erstattet. Gern können Sie auch einen Ersatzteilnehmer benennen. Im Übrigen gelten die AGB (Seminarbedingungen) der RKW Sachsen GmbH Dienstleistung und Beratung.

Rabattmöglichkeiten:

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