

Einführung in die Elektromobilität

08.12.2026 · 13:00 Uhr

Ort	Online
Format	Online
Anbieter	 SV Seminare
Referent	Stefan Sündermann
Kosten	220 €

Beschreibung

Durch Hybrid- und Elektrofahrzeugen kommen neue Lösungen mit elektrischen Antrieben zum Einsatz. In vielen Mobilitätsbereichen stehen elektrische Antriebe den Herausforderungen der Energieeffizienz, Leistungs- und Drehmomentsteigerung, Kostensenkung und Zuverlässigkeit gegenüber. Dabei stellt der Umstieg vom Verbrennungsmotor zur Elektromobilität neue Anforderungen an die Qualifizierung von Mitarbeitenden.

Aus dem Inhalt:

- Ist Elektromobilität klimafreundlich?

- Fahrzeugkonzepte im Vergleich
vom Micro-, Mild-, Parallel-, Seriell-, Plug-in-Hybrid zum Battery-Electric-Vehicle (BEV)
- Elektrische Antriebstechnik
vom Synchron- über den Asynchronmotor zum Reluktanzmotor
- Basiswissen Batterietechnologie
Funktionsweise elektrochemischer Speicher
- Grundlagen der Ladeinfrastruktur
vom Schuko-Stecker über Typ 2, CCS zu HPC

Anmeldung beim Veranstalter

Die Anmeldung erfolgt extern direkt beim Veranstalter. Das VKS Seminarportal wickelt keine Buchung oder Zahlung ab.

<https://www.sv-seminare.net/seminare/details/webinar-einfuehrung-in-die-elektromobilitaet>



Zur Seminarseite