

2-TAGES-SEMINAR

## Elektromobilität und Infrastruktur

Antriebstechnologien, Wasserstoff- und Stromladeinfrastruktur,  
gewerbliche Ladekonzepte und gesetzliche Regelungen

### Beschreibung

Der Umstieg vom Verbrennungsmotor zur Elektromobilität stellt alle Beteiligten vor neue Herausforderungen. Die neue Technologie erfordert die Aus- und Weiterbildung der Akteure.

In unserem 2-tägigen Seminar erhalten Sie herstellerunabhängig und kompakt das notwendige theoretische Wissen kombiniert mit praktischen Fallbeispielen.

**Dauer:** 2 Tage | 9:00 - 17:00 Uhr

**Termin:** 18. - 19.11.2024

**Kosten:** 1.200 EUR  
inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

**Ort:** Groß Kreuz (OT Götz)



### Kursinhalt

- + Antriebstechnologien von Kraftfahrzeugen im Wandel
- + Unterscheidungs- und Auswahlkriterien für Elektroautos
- + Pro und Contra unterschiedlicher Antriebstechnologien, energetische und wirtschaftliche Bewertung
- + Notwendige Infrastruktur für Elektromobilität (Wasserstoff- und Stromladeinfrastruktur)
- + Stand der Technik von Ladelösungen (privat/halböffentlich), Checklisten für die Errichtung
- + Grundlagen und Beispiele für gewerbliche Ladekonzepte
- + Ladevorgänge, Eichgesetz und Abrechnungsmethoden Anforderungen an Planung und Handwerk
- + Normen, Schutzmaßnahmen, Anmelde- und Genehmigungspflichten für Ladeinfrastruktur

### Ihr Dozent

**Dr.-Ing. Ernst-Peter Jeremias**  
Seit 30 Jahren auf dem Gebiet der Planung von energietechnischen Anlagen tätig

Diplomingenieur für Kraftwerksanlagen und Energieumwandlung

Schwerpunkt: Sektorenkopplung und Mobilität der Zukunft



### Ihr Plus

- + Breites Themenangebot
- + Anwendungsrelevante Inhalte
- + Renommiertere Dozentinnen und Dozenten
- + Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam
- + Fördermöglichkeiten

## Allgemeine Informationen



### Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an interessierte Personen aus der Kraftfahrzeugbranche und der Wohnungswirtschaft, an Betreiberinnen und Betreiber von Fahrzeugflotten, an Architektinnen und Architekten, an Personal aus Stadt- und Gemeindeverwaltungen sowie an Ingenieurinnen und Ingenieuren. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.



### Abschluss

Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam



### Förderung

Wir informieren Sie über die verschiedenen Fördermöglichkeiten und unterstützen Sie bei den Anträgen. Weitere Infos unter:  
[www.bildung-energie.de/foerderungsmoeglichkeiten](http://www.bildung-energie.de/foerderungsmoeglichkeiten)



### Übernachtung

Übernachtungsmöglichkeiten stehen Ihnen in unserem Partnerhotel zur Verfügung. Mehr Infos unter:  
[www.bildung-energie.de/uebernachtung](http://www.bildung-energie.de/uebernachtung)



### Anfahrt

**PKW:** Götz liegt zwischen Potsdam und Brandenburg an der Havel. Kostenfreie Parkplätze stehen direkt vor dem Gebäude zur Verfügung.

**ÖPNV:** Wenn Sie am Bahnhof Götz aussteigen, erreichen Sie den Bildungscampus zu Fuß in fünf Minuten (Regionalbahn 1, Brandenburg-Berlin).

## Welche Weiterbildung ist für Sie die richtige?

Wir informieren Sie gerne zu unseren Kursangeboten sowie zu den Finanzierungsmöglichkeiten für Betriebe und Privatpersonen.

### Handwerkskammer Potsdam

#### Bildungs- und Innovationscampus Handwerk (BIH)

Am Mühlenberg 15

14550 Groß Kreutz (Havel)

#### Ansprechpartnerin

Eva Koletnik

+49 33207 34-231

[eva.koletnik@hwkpotsdam.de](mailto:eva.koletnik@hwkpotsdam.de)

Weitere Kurse finden Sie auf unserer Webseite

[www.bildung-energie.de](http://www.bildung-energie.de)

 [KompetenzzentrumEnergiespeicherung](https://www.facebook.com/KompetenzzentrumEnergiespeicherung)

 [company/kompetenzzentrum-energiespeicherung](https://www.linkedin.com/company/kompetenzzentrum-energiespeicherung)



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



LAND  
BRANDENBURG  
Ministerium für Wirtschaft,  
Arbeit und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages