



EINLADUNG, 14. OKTOBER 2020 | Pappas Automobilvertriebs GmbH | Linz



DAS ABC DER E-MOBILITÄT

Grundlagen, Komponenten und Anforderungen – alles auf einen (Strom)Schlag

www.automobil-cluster.at

Referent

Dipl.-Ing. Oliver Hrazdera, seit 25 Jahren im automotiven E+E Bereich tätig. Senior Manager AKKA Austria am Standort Leonding. Gerichtssachverständiger für E-Mobility, Stromerzeuger und Elektrik auf Fahrzeugen und Schiffen. Mitarbeit im Normenbereich bei ÖVE und ASI. Autor des Buches „Praxishandbuch Elektromobilität“.

Zielgruppe

Firmen und deren Entscheidungsträger, die bereits Teile für E-Fahrzeuge oder Ladestationen fertigen, bzw. das in Zukunft vorhaben. Firmen und Personen die Fahrzeuge, Motorräder, Schiffe, Stapler usw. fertigen, umbauen oder servicieren, welche mit Elektromotoren und/oder Batteriepakete ausgestattet sind. Personen die sich generell für die Elektromobilität, Ladeinfrastruktur, Strombedarf usw. interessieren.

Inhalt

Das Seminar spannt den Bogen ausgehend von den Anfängen der Elektromobilität, über Ladeinfrastruktur, Gefahren des Stroms und unterschiedlichen Antriebsarten, bis hin zu gegenwärtig am Markt verfügbaren Fahrzeugkonzepten.

Dabei werden die wesentlichen Komponenten von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben sowohl theoretisch besprochen, als auch direkt in bereitgestellten Fahrzeugen praktisch besichtigt.

Auch die Frage der Strombereitstellung für die Ladeinfrastruktur wird behandelt, ebenso mögliche Gefahren und Herausforderungen durch die verwendete Batterietechnik für Anwender und Blaulichtorganisationen. Beispielhaft werden einige österreichische Hersteller/ Zulieferanten und deren Produkte aus dem Elektromobilitätsbereich in den Vortrag eingebaut. Diese Unternehmen haben die sich bietende Chance ergriffen und liefern nun erfolgreich Komponenten.

Das ABC der E-Mobilität

1. Einführung
2. Normen und Gesetze der Elektromobilität
3. Gefahren und Risiken im Bereich der E-Mobilität
4. Unterschiedliche Antriebskonzepte
5. Komponenten eines HV-Systems
6. Externes Laden mit Gleich- und Wechselstrom
7. Arbeiten am HV System
8. Präsentation und Besichtigung von ausgestellten Fahrzeugen (Pappas)
9. Ausblick

Unsere Kooperationspartner



ANMELDUNG

DAS ABC DER E-MOBILITÄT

14. Oktober 2020, 09.00 – 17.00 Uhr

Pappas Automobilvertriebs GmbH | Mayrhoferstr. 36 | 4030 Linz

Tagungspauschale

AC-Partner: EUR 370,-

Cluster-Partner: EUR 481,-

Regulär: EUR 740,-

Der Beitrag beinhaltet Vorträge, Unterlagen sowie Verpflegung (exkl. MwSt.)
Parkmöglichkeiten vorhanden.

Gesamtkoordination

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH | Automobil-Cluster

Stefan Hopfer | +43 664 8481292 | stefan.hopfer@biz-up.at

Anmeldung

>> [Online-Anmeldung](#) (Anmeldeschluss: 30. September 2020)

Anmelde- und Stornobedingungen unter www.biz-up.at/rechtliches



Impressum

Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Automobil-Cluster ist eine Initiative der oberösterreichischen Wirtschaftsagentur Business Upper Austria. Medieninhaber und Herausgeber: Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH., FN 89326m, Hafenstraße 47-51, 4020 Linz, Telefon +43 732 79810-5084, Fax: +43 732 79810-5080, E-Mail: automobil-cluster@biz-up.at, Web: www.automobil-cluster.at. Für den Inhalt verantwortlich: DI (FH) Werner Pamminer, MBA, Redaktion: Doris Straub Bildmaterial: ©iStock/ Olivier Le Moal. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir auf geschlechtsspezifische Formulierungen. Sämtliche personenbezogenen Bezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter in gleicher Weise.

