



E-Mobilität

Basiskurs

Kursdatum

Samstag, 16. Mai 2020

Anmeldeschluss

Freitag, 24. April 2020

Kurzbeschreibung

Fahrzeugen mit alternativen Antriebskonzepten gehört die Zukunft. Das gilt vor allem für vollelektrisch betriebene Fahrzeuge und für Autos mit Hybridantrieb. Aber auch alternative Kraftstoffe und Brennstoffzellen könnten die gängigen Technologien ablösen.

gibb | eine Institution des Kantons Bern



Kursziel

- Sie werden in die Fachbegriffe und Technologie der Hochvoltsysteme eingeführt.
- Sie können die verschiedenen Arten elektrischer und hybrider Antriebe unterscheiden.
- Sie können die unterschiedlichen Konzepte anhand von ökologischen, energetischen und fahrdynamischen Kriterien miteinander vergleichen.
- Sie können vor dem Hintergrund der theoretischen Grundlagen einen Kaufentscheid treffen.

Kursinhalte

- Antriebkonzepte elektrischer und hybrider Antriebe
- Grundlagen der Hochvoltsysteme

Kursteilnehmende

- Studierende der höheren Berufsbildung
- Werkstattpersonal
- Kundendienstpersonal
- Verkaufspersonal
- Technisch interessierte Automobilisten

Kursorganisation

Dozierende: Rolf Zahnd und Matthias Kamm
Durchführung: ab 8 Kursteilnehmenden

Kursablauf

- 1 Tag (8.30 – 16.30 Uhr)
- E-Learning Sequenz vor dem Kurstag (Zeitaufwand ca. 1,5 Stunden)
 - Referate Übungen, Vertiefung an Simulatoren, CBT's und Modellen.

Kurskosten

Fr. 260.– inkl. Kursunterlagen und Verpflegung (Mittagessen)

Kurszertifikat

gibb-Ausweis

Kursanmeldung

www.gibb.ch/weiterbildung/fahrzeugtechnik
Telefonische Auskünfte: 031 335 91 45

