

E-Mobilität

Basiskurs

Kursdaten

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

Die Teilnehmenden

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

Kursinhalte

- Antriebkonzepte elektrischer und hybrider Antriebe
- Grundlagen der Hochvoltsysteme

Kursteilnehmende

- Werkstattpersonal
- Kundendienstpersonal
- Verkaufspersonal
- Technisch interessierte Automobilisten

Kursorganisation

Referent: Rolf Zahnd, Berufsschullehrer gibb, Bern

Kursablauf

- Kursdauer 1 Tag: 8.30 – 12.00 und 13.00 – 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
unter fachtechnische Weiterbildungen
Telefonische Auskünfte: 031 335 91 45