

## E-Mobilität

### Basiskurs

#### Kursdaten

Samstag, 18. Mai 2019

#### Anmeldeschluss

29. März 2019

#### 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.



#### 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: 08.30 – 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-Zertifikat

#### Kursanmeldung

<https://gibb.ch/weiterbildung/fahrzeugtechnik>  
unter fachtechnische Weiterbildungen

mehr wissen – mehr können – mehr sein

Die gibb bringt Sie weiter!