

LERN FÖRDE RUNG

KURS: 25 / FKH07 ELEKTROTECHNISCHE GRUNDLAGEN DER AUTOMOBILTECHNIK / KURS 1

KURSZIEL

Lernende...

- interpretieren das Ohm'sche Gesetz.
- erklären die Beziehung zwischen den Grössen Spannung, Strom und Widerstand.
- berechnen mithilfe des Ohm'schen Gesetzes aus zwei bekannten Grössen die unbekannte Grösse.
- messen mit einem Multimeter die Grössen Spannung, Strom und Widerstand.
- nennen die wichtigsten Merkmale zum Volt-, Ampere- und Ohmmeter.
- nennen die wichtigsten Auswirkungen von falsch angeschlossenen Multimetern.
- nennen den Zusammenhang zwischen Spannung und Strom.
- berechnen die Leistung aus Spannung und Strom.
- nennen das Strom-, Spannungs- und Widerstandsverhalten von Serie- sowie Parallelschaltungen.
- berechnen mit maximal drei Widerständen die Grössen Spannung, Strom und Widerstand.

KURSinHALT

Mithilfe praktischer Messübungen festigen die Lernenden ihre Kenntnisse in den elektrotechnischen Grundlagen.

VORAUSSETZUNGEN

Automobiltechnischer Beruf

KURSUMFANG

10 Lektionen (2 × 5 Lektionen)

WOCHENTAG, ZEIT

Samstag, 07.55 – 12.05 Uhr

KURS DATEN

10.01.2026 / 17.01.2026

KURSORT

GBC Sommeraustasse, Zimmer Saurer

KURSLEITUNG

Harry Pfister

BEMERKUNG

Eine Kursteilnahme ohne vorherige Anmeldung ist nicht möglich.

Eine Anmeldung ist verbindlich. Es gilt das Absenzen-Reglement der GBC. Absenzen sind bei der Kursleitung zu entschuldigen. Eine Kursbestätigung wird ausgestellt. Die Mindestteilnehmendenzahl für Freikurse beträgt 10 Personen. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

ANMELDUNG

unter www.gbchur.ch

ANMELDESCHLUSS:
FREITAG, 12.12.2025



Die Online-Anmeldungen werden bestätigt. Vor Kursbeginn erhalten Sie eine Einladung per Mail mit den Angaben zum Kurs und dem Absenzen-Reglement der GBC. Wenn Kursdaten ändern oder ein Kurs nicht durchgeführt wird, werden wir Sie benachrichtigen.



Gewerbliche
Berufsschule
Chur

