



Fachkurs Elektrotechnik AMP

Kurs-Nr. 9

Beschreibung/Ziele

Repetition, Auffrischung und Vertiefung von Elektro Basiskenntnissen und Elektronikwissen in Verbindung mit vertieftem Anwenden des persönlichen digitalen Multimeters (DMM) an Elektroschaltungen.

- Im Schulzimmer mit Theorie- und Berechnungsaufgaben
- Im Messlabor Schaltungen aufbauen und Messübungen durchführen
- Sicherheit gewinnen für das bevorstehende QV

Inhalte

- Elektrotechnik verstehen und in Postenarbeiten umsetzen
- Multimeter fachgerecht anwenden
- Messergebnisse auswerten und zuordnen
- Allgemeine Berechnungen
- Repetition und Vertiefung des ohmschen Gesetzes, der Serie- und Parallelschaltungen

Zielgruppe	Automobilmechatroniker EFZ im 4. Lehrjahr
Voraussetzungen	Basiskenntnisse in Elektrotechnik und Elektronik
Dauer	3 Samstage à 5 Lektionen (Total 15 Lektionen)
Daten	09.01.2027/16.01.2026/23.01.2026
Zeit	07:40 – 12:00 Uhr
Raum	BH-A215 und BH-A211 Demoraum
Leitung	Roger Schönenberger, Fachlehrperson Autoberufe
Zeugniseintrag	Besucht
Kosten	Keine
Anmeldung	Anmeldung via Link bis Montag, 14.12.2026 .
Absenzen	Es besteht eine Anwesenheitspflicht. Der Ausbildungsbetrieb erhält eine Absenzmeldung.
Hinweis	Anmeldungen werden in der eingegangenen Reihenfolge berücksichtigt (mindestens 8 und maximal 16 Teilnehmende). Falls der Kurs nicht durchgeführt werden kann, erfolgt eine Information bis 7 Tage vor Kursbeginn.

Buchs, Juni 2026/DiBe