



## **Fachkurs Elektrotechnik AFP**

Kurs-Nr. 3

### **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**

- Ohmsches Gesetz
- Serieschaltungen
- Parallelschaltungen
- Anwendung des Multimeters
- allgemeine Berechnungen

<b>Zielgruppe</b>	Automobilfachleute EFZ 3. Lehrjahr
<b>Voraussetzungen</b>	Basiskenntnisse gemäss Berufsrichtung
<b>Dauer</b>	3 Samstagvormittage à 5 Lektionen (Total 15 Lektionen)
<b>Daten</b>	Gruppe A: 14.11.2026/28.11.2026/12.12.2026 Gruppe B: 07.11.2026/21.11.2026/05.12.2026
<b>Zeit</b>	Samstag, 07:40 – 12:00 Uhr
<b>Raum</b>	BH-A211 und BH-A215
<b>Leitung</b>	Gruppe A: Herbert Wyss, Fachlehrperson Autoberufe Gruppe B: Kevin Schieffer, Fachlehrperson Autoberufe
<b>Zeugniseintrag</b>	Besucht
<b>Kosten</b>	Keine
<b>Anmeldung</b>	Anmeldung via <a href="#">Link</a> bis <b>Montag, 02.11.2026</b>
<b>Absenzen</b>	Es besteht eine Anwesenheitspflicht. Der Ausbildungsbetrieb erhält eine Absenzmeldung.
<b>Hinweis</b>	Anmeldungen werden in der eingegangenen Reihenfolge berücksichtigt (mindestens 8 und maximal 14 Teilnehmer pro Gruppe).  Falls der Kurs nicht durchgeführt werden kann, erfolgt eine Information bis 7 Tage vor Kursbeginn.

Buchs, Juni 2026/DiBe