



## **Fachkurs Physik & Stoffe AMP**

Kurs-Nr. 7

### **Beschreibung/Ziele**

Physik: Berechnung Längen, Flächen, Volumen, Mischverhältnisse, Motorberechnungen, Druckeinheiten, Wirkungsgrad, Winkel- und Zeitberechnungen, Temperaturen, Übersetzungen -> gemäss BiVo-Inhalte  
Stoffe: Grundlagen, Vertiefungen für Bearbeitung BiVo-Inhalte wie Verbrennung, Abgaszusammensetzung & -umwandlung, etc.

### **Inhalte**

- Physikalische Grössen
- Mischverhältnisse, Druck
- Motorberechnungen
- Erweiterung Grundlagen Chemie
- Chemische Formeln (Abgastechnik)

<b>Zielgruppe</b>	Automobilmechatroniker EFZ, 4. Lehrjahr
<b>Voraussetzungen</b>	Berufskunde gemäss Unterricht
<b>Dauer</b>	4 Termine à 5 Lektionen (Total 20 Lektionen)
<b>Daten</b>	Samstagvormittag, 07.11./21.11./05.12.2026 Samstagnachmittag, 31.10.2026
<b>Zeit</b>	Vormittag: 07:40 bis 12:00 Uhr Nachmittag: 13:00 bis 17:20 Uhr
<b>Raum</b>	BH-A217
<b>Leitung</b>	Herbert Wyss, Fachlehrperson Autoberufe
<b>Zeugniseintrag</b>	Besucht
<b>Kosten</b>	Keine
<b>Anmeldung</b>	Anmeldung via <a href="#">Link</a> bis <b>Montag, 26.10.2026</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).  Falls der Kurs nicht durchgeführt werden kann, erfolgt eine Information bis 7 Tage vor Kursbeginn.

Buchs, Juni 2026/DiBe