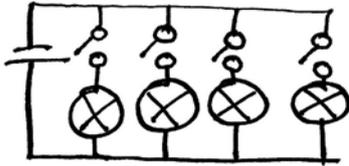


Kurse **aktuell** **berufsbezogen** **zukunftsgerichtet**



Automobiltechnik – Elektro Grundlagen 1
Aut2017.1a

Ziel	Ohm'sches Gesetz in der Praxis anwenden
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Begriffe Strom, Spannung, Widerstand – Ohm'sches- und Leistungsgesetz – Berechnungen zu den beiden Gesetzen lösen – Arten von Spannungserzeugung – Wirkungen und Gefahren des elektrischen Stroms – Gleich- und Wechselstrom (Begriffserklärung, Entstehung) – Leiter, Nichtleiter, Halbleiter – belasteter und unbelasteter Spannungsteiler – Begriffe: Stromdichte, spezifischer elektrischer Widerstand, Spannungsabfall, Leitfähigkeit usw. definieren und Berechnungen dazu lösen können – an Schaltungen Werte messen und berechnen können
Voraussetzungen	Grundkenntnisse und Interesse an der Elektrotechnik
Abschluss Qualifikation	Attest
Weiterführende Angebote	Elektro Grundlagen 2
Kursleitung / Beratung	Werner Karolin Telefon: 033 227 34 37 eMail: werner.karolin@idm.ch
Kosten	Für Lernende: CHF 10.– Materialgeld
Kursdauer	10 x 2 Lektionen
Daten	Jeweils Dienstag ab Woche 4 (24.01. – 28.03.2017) 17.30 – 19.00 Uhr
Ort	Berufsbildungszentrum IDM Thun
Teilnehmerinnen / Teilnehmer	Mind: 15 Max: 24
Anmeldung Allgemeine Bestimmungen Auskunft	Bis 23. Dezember 2016 mit Anmeldeformular an das IDM Thun siehe Homepage www.idm.ch/kurse/freikurse 3600 Thun, Tel. 033 227 33 44 / Fax 033 227 33 66 / info@idm.ch