

# Einführung in die Elektrotechnik



Voraussetzung: keine

Referent: Bruno Graß

Unterrichtseinheiten: 20 UE (1 UE = 45 Minuten)

Termine: Dienstag, 12.10.2010, 19.10.2010  
Donnerstag, 14.10.2010, 21.10.2010  
jeweils von 18:00 – 22:00 Uhr

Ort: Landesberufsschule Bludenz

Teilnehmerzahl: mind. 5 Personen, max. 10 Personen

Kursbeitrag: € 340,- pro Teilnehmer

## Inhalte:

- Grundbegriffe der Elektrotechnik
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Ohmsches Gesetz
- Elektrische Messgeräte
- Elektrische Leistung
- Elektrische Widerstände (NTC, PTC, LDR)
- Reihenschaltung, Parallelschaltung, Spannungsteiler
- Relaischaltungen (Lesen und Entwerfen von Stromlaufplänen)
- Fragenkatalog - Lehrabschlussprüfung

## Kompetenzen:

Die Teilnehmer/innen sind in der Lage, einfache Zusammenhänge und grundlegende elektrische Gesetzmäßigkeiten zu kennen.