

- Elektrischer Stromkreis
- Grundgrößen
 - Elektrischer Strom
 - Elektrische Spannung
 - Elektrischer Widerstand
- Zusammenhang zwischen den Grundgrößen
- Die elektrische Leistung und Arbeit
- Zusammenschaltung von Verbrauchern
 - Die Reihenschaltung
 - Die Parallelschaltung

Schutzmaßnahmen im TN-System

Auswechseln von Steckdosen und Schaltern

Herstellen von Verlängerungsleitungen

Auswechseln von Leuchten und Lampen:

Schutzgeräte

Ort	TGBBZ Sulzbach-Neuweiler Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach
Dauer	40 UE (1 UE = 45 Min)
Unterricht	berufsbegleitend Freitag 17:00-21:00 Uhr Samstag 08:00-14:00 Uhr
Preis	Abhängig von der jeweiligen Förderung
Förderung	<i>Mit Bildungsgutschein oder Über das saarländische Förderprogramm „Kompetenz durch Weiterbildung (KdW)“ kann dieser Lehrgang gefördert werden. Gerne Informieren wir Sie über Ihre Fördermöglichkeiten.</i>
Info	Dieser Lehrgang kann auch firmenspezifisch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden. Auch Vollzeit möglich!
Kontakt	Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach T +49 (0) 6897/92489-0 F +49 (0) 6897/92489-10 M info@foege.de

Unsere Kompetenz

für Ihre Weiterbildung

Elektrotechnisch unterwiesene Person

Ziel Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten eine praxisgeprägte Einführung in die Grundlagen der Elektrotechnik, lernen die Funktion der wichtigsten elektrischen Geräte und Maschinen kennen und können einfach Schaltpläne lesen und verstehen. Die Gefahr beim Umgang mit Strom und die wichtigsten Schutzbestimmungen werden schwerpunktmäßig behandelt.

Zielgruppe Personen aus elektrofremden Berufen, die sich Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Elektrotechnik aneignen und die **Fachkunde nach BGV A2, GUV 2.10 und VDE 0105 – Teil 100 erwerben wollen**

Abschluss Trägerzertifikat

Inhalte Gefahren der Elektrizität

- Grundsätzliches zur Bedeutung und den Gefahren der Elektrizität
- Gefahren durch Kurzschlüsse
- Brandgefahr durch Fehlerströme und lockere Klemmen
- Gefährdung von Menschen durch den Elektrischen Strom

Verhalten bei elektrischen Unfällen