



- Kurstitel:** **Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten**
- Kursnummer:** **E 106**
- Dauer:** 20 Termine, 18.00 - 21.00 Uhr, evtl. 2 Tage / Woche  
80 Unterrichtsstunden à 45 Minuten,
- Kursinhalt:**
- Praxisbezogene theoretische und praktische Grundlagen der Elektrotechnik
  - Gefahren, Sicherheitsvorschriften.
  - Grundgrößen der Elektrotechnik: Strom, Spannung, Widerstand,
  - Messgeräte, Messgenauigkeit, Messfehler.
  - Reihen - und Parallelschaltung von Widerständen.
  - Elektrische Leistung , elektrische Arbeit, Drehstromzähler.
  - Wechselstrom, Drehstrom, Verkettung, Drehstrommotor,
  - Taster, Schalter, Öffner, Schließer, Wechsler.
  - Schützsicherungen mit Folgesicherungen und Zeitrelais.
  - Motorklemmbrett, Drehfeld, Stern - und Dreieckschaltung.
  - Installationssicherungen, Schalter beleuchtet, Kontrollschalter,
  - Aus-, Serien-, Wechsel-, Sparwechsel-, Kreuz- , Stromstoßsicherung.
  - Leitungsschutzschalter, Sicherungen, Fehlerstromschutzschalter (RCD).
  - Motorschutzschalter, Motorschutzrelais
  - Praktische Übungen mit Werkzeugen der Elektrotechnik.
- Ziel und Zielgruppe:** Die Teilnehmer können nach dem Lehrgang vorher festgelegte Tätigkeiten an elektrischen Anlagen selbständig durchführen. Dabei handelt es sich um gleichartige, sich wiederholende Tätigkeiten, die im Zusammenhang mit ihrer beruflichen Tätigkeit stehen.  
(z.B. Wartungsarbeiten oder kleinere Reparaturen.)
- Voraussetzungen:** keine
- Teilnehmerzahl:** 10
- Kursgebühren:** EUR 898.- , zzgl. Dokumentation EUR 30.-
- Infoabend:** Gewerbliche Schule Lahr, Tramplerstr. 80  
am .....
- Kursort:** Gewerbliche Schule Lahr, Außenstelle Westend,  
Martin-Luther-Str. 24 (neben dem Hallenbad)  
77933 Lahr  
Elektrolabor W114  
Außenstelle Westend: Tel: 07821 / 9169-230 oder 232  
Sekretariat: Tel: 07821 / 9046-0, Fax: 07821/ 9046-113