

Handwerkskammer
KonstanzGemeinschaftliche
Bildungseinrichtung
der Handwerks-
kammer Konstanz
und der Industrie-
und Handelskammer
Schwarzwald-Baar-
Heuberg

ELO 1

Elektrotechnische Grundlagen der Elektronik

Der Elektronik-Pass nach den Richtlinien des HPI ist ein in der Wirtschaft überregional bekannter und anerkannter Bestandteil des Berufsbildungspasses. Er wird erworben durch den Besuch der Lehrgänge

ELO 1 Grundlagen der Elektronik	160 Stunden
ELO 2 Bauelemente und Grundschaltungen der Mikroelektronik	120 Stunden
ELO 3 Baugruppen der Mikroelektronik	160 Stunden

und die erfolgreiche Teilnahme an der jeweiligen Abschlussprüfung.

Lehrgang: Elektrotechnische Grundlagen der Elektronik (ELO 1)

Dauer: 160 Stunden

Zeitform: **Teilzeit:** Di./Do. 18.00 - 21.15 Uhr,
Sa. 8.00 - 14.30 Uhr
(**Vollzeit:** Mo.-Fr. 8.00 - 16.00 Uhr, auf Anfrage)

Termin: siehe aktuelle Weiterbildungsübersicht oder www.bbt-tut.de

Ort: Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Anmeldung: bis spätestens 14 Tage vor Lehrgangsbeginn

Teilnehmerkreis: Interessenten mit abgeschlossener Berufsausbildung in einem gewerblich-technischen Beruf oder mit entsprechender Berufspraxis und einschlägigen Erfahrungen und Kenntnissen. Der jeweilige Wissensstand kann durch die Teilnahme an einem bundeseinheitlichen HPI-Eingangstest in unserer Elektronik-Schulungsstätte nachgewiesen und der Teilnehmer objektiv eingeordnet werden.

Lehrgangsziel: Der Lehrgang vermittelt praxisbezogen die wichtigsten Grundlagen der Elektronik.

Lehrgangsprogramm:

- Physikalische und mathematische Grundlagen
- elektrotechnische Grundlagen
- der einfache Stromkreis
- der erweiterte Stromkreis
- Spannungsquellen
- das elektrische Feld
- das magnetische Feld
- Zusammenwirken von Wirk- und Blindwiderständen
- Messtechnik
- Gefahren des elektrischen Stromes
- **Prüfung ELO 1**

Bescheinigung: Die Teilnahme an der Prüfung ELO 1 ist freiwillig, sie wird vom Heinz-Piest-Institut überwacht und ist bundeseinheitlich. Erfolgreiche Zwischenprüfung ELO 1 ist Voraussetzung zur Teilnahme an ELO 2.

Gebühr: siehe aktuelle Weiterbildungsübersicht oder www.bbt-tut.de

Hinweis: Notwendige Termin- oder Preisänderungen vorbehalten. Bei zu niedriger Teilnehmerzahl können Kurse durch die BBT abgesagt werden.

→ Weiterbildung

→ Qualifizierung

→ Ausbildung

BBT Berufliche
Bildungsstätte
Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Str. 17
78532 TuttlingenTelefon:
(0 74 61) 92 90 - 0Telefax:
(0 74 61) 92 90 - 10Kurs-Info:
(0 74 61) 92 90 - 11info@bbt-tut.de
www.bbt-tut.de