



Metall-und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1
01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

1.003 Digitaltechnik

Zielgruppe: IT-Berufe, Mechatroniker, Elektroniker, Industrieelektriker und Elektroanlagenmonteur

Inhalte / Ziele:

- Unterschiede zwischen analogen und digitalen Geräten und Schaltungen
- Zahlensysteme - dezimal, hexadezimal und binär
- Logische Verknüpfungen (AND, OR, NAND, NOR, NOT, etc.)
- Schaltungssynthese digitaler Baugruppen
- Minimierung digitaler Schaltungen mit Schaltalgebra und KV - Diagramm
- Flip Flops, Zähler, Decoder, Schieberegister
- Impulsgeber, Impulsformer, Kippstufen, Multiplexer, Demultiplexer
- Schaltkreisfamilien TTL, CMOS
- Digitalschaltungen aufbauen, vereinfachen
- digitale Signale messen und prüfen, Fehlersuche

Lehrgangsumfang: 80 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. auf Nachfrage oder Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 14 – 16 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Vereinbarung

Kontakt: info@meakesselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden