

Fachbildung Digitaltechnik FBDT

2. Ausbildungsjahr, Kursdauer 2 Wochen

Im Kurs Fachbildung Digitaltechnik werden grundlegende Kenntnisse über die Digitaltechnik wiederholt und ausgebaut. Auszubildende erlernen die Fachkenntnisse der Digitaltechnik in Theorie und praktischen Übungen an Digitalexperimentierkoffern.

Lehrgangsinhalte

- Wiederholung der Grundlagen Digitaltechnik
- A/D Wandler und D/A Wandler
- Codewandler
- Flip Flops
- Asynchron und Synchronzähler
- Halb und Volladdierer

Lehrgangszuordnung zu den einzelnen Berufsgruppen

- Elektroniker für Betriebstechnik, Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik
- Mechatroniker

