

Projektarbeiten 2 für Elektroniker Geräte und Systeme

Die Auszubildenden erlernen Projektarbeiten umzusetzen und zu analysieren.

Kursinhalte / contents

Informationsbeschaffung:

Analysieren der Arbeitsaufgabe nach Vorgabe der Schaltungstechnik (Schwerpunkt AP 1)

Planung:

Auflösung der Blockschaltbilder in die konventionellen Schaltungstechniken

Berechnung und Dimensionierung der Schaltungsbaugruppen

Erstellung von Stücklisten und Montagezeichnungen

Durchführung:

Umsetzen der Schaltungstechniken in ein Leiterplattenlayout

Bestücken der Bauteile auf der Leiterplatte

Kontrolle:

Überprüfen der Arbeitsaufgabe nach Inbetriebnahmeprotokoll

Beurteilung der Soll/Ist-Vergleich

Sicherheitsprüfung nach VDE 0701/0702

Voraussetzung / preconditions

Aufbaukurs Analog- und Digitaltechnik

Zertifikat / Certificate

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

Zielsetzung / Aim

Die Auszubildenden erlernen Projektarbeiten umzusetzen und zu analysieren.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im Ausbildungsberuf Elektroniker Geräte und Systeme.

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-38

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 730,00

Alle unsere Preise sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

Veranstaltungsort / Venue

Science Park C4

Paul-Engel-Straße 1

92729 Weiherhammer

Ihre Ansprechpartner / Contact persons

Katrin Büttner

Administration & Organisation

+49 9605 919 854

Christian Schart

+49 9605 919 584

Link zum Kurs

<https://www.uebzo.de/kurse/kurs/1140>