

## **Grundkurs Elektro für Elektroniker Geräte und Systeme**

Die Auszubildenden erlernen die fachgerechte Verarbeitung von Materialien in der Elektrotechnik und das Anwenden von Grundsaltungen in der Gebäudetechnik.

### **Kursinhalte / contents**

Absetzen von Kunststoffaderleitungen und Anbringen von Adernhülsen  
Anschließen von Leitungen und herstellen von Anschlussenden  
Absetzen und Verlegen von Kunststoffmantelleitungen NYM  
Einführen von Leitungen in Abzweigdosen und Schaltgehäusen  
Anschluss von Steckern und Kupplungen  
Anforderungen an Schaltungsunterlagen  
Stromlaufpläne in zusammenhängender- und aufgelöster Form  
Aufgaben und Inhalte von Stücklisten  
Erstellen von Installationsschaltungen der Gebäudetechnik  
Inbetriebnahme nach VDE 0100 Teil 600

### **Voraussetzung / preconditions**

Keine Vorroraussetzungen

### **Zertifikat / Certificate**

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

### **Zielsetzung / Aim**

Fachgerechte Verarbeitung von Materialien in der Elektrotechnik und Anwenden von Grundsaltungen in der Gebäudetechnik.

### **Zielgruppe / Target group**

Auszubildende im Ausbildungsberuf Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

### **Kursnummer / Designation of the course**

ABI-12-02

### **Freie Plätze / Available capacity**

Auf Anfrage / On request

### **Seminargebühr / Fee**

€ 1.095,00

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/993>