



## **Werkstatt**

### **Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt**

#### **Hier geht dir ein Licht auf! Elektronische Grundlagen**

Dauer: 4 Stunden, Termin nach Absprache

**Wie ist ein Stromkreis aufgebaut?  
Wie funktioniert eine Schaltung?**

1. Einführung in die Elektrotechnik und Umgang mit elektrotechnischen und messtechnischen Geräten
2. Gefahrentechnische Einweisung
3. Durchführung von fachgerechten und praktischen Grundlagen der Elektrotechnik am Beispiel einer Hausinstallation
4. Anklemmen von handwerklich korrekten Reihen- und Parallelschaltungen und Installieren einer Kreuzschaltung sowie einer Wechselschaltung

**Einblick in die Ausbildungsberufe:**

Elektroanlagenmonteur, Mechatroniker/in,  
Ingenieur/in – Elektrotechnik, Studium Elektrotechnik

**Interesse? Anmeldung und Rückfragen bei:**

Torsten Strecke, t.strecke@berufskolleg-rheine.de

Weitere Angebote gibt es unter: <https://westmbh.de/zdi-mint-werkstatt/>