



MINT-  
Mathematik  
Informatik  
Naturwissenschaft  
Technik

## 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. Gefahren-technische 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](mailto:t.strecke@berufskolleg-rheine.de)

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