

# » Elektroniker:in für Automatisierungstechnik

## » INHALT

- ⚙ Unter Strom – Du installierst und programmierst elektrische Systeme und erweckst die Maschinen zum Leben
- ⚙ Du konfigurierst Einzelkomponenten wie Antrieb und Sensorik zu einem Gesamtsystem
- ⚙ Du testest die Anlagen und hältst sie instand

## » SCHULE

- 🎓 Felix-Fechenbach-BK, Detmold
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Mittlere Reife
- ✓ (Fach-)Abitur
- ★ Interesse an Programmierung und Durchblick im Leitungsdschungel
- ★ Fehler im System lassen Dir keine Ruhe
- ★ Liebe für die Sprache der Maschinen
- ★ Don't panic: Mathe und Physik gehören auch mit dazu!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Digitale Vernetzung
- ✗ Programmierung
- ✗ IT-Sicherheit

# » Elektroniker:in für Betriebstechnik

## » INHALT

- ⚙ Unter Strom – Du installierst und programmierst elektrische Anlagen und nimmst sie in Betrieb
- ⚙ Du organisierst die Montage von Anlagen und weist neue Anwender in die Bedienung ein
- ⚙ Du begibst Dich auf Fehlersuche und hältst Ausfallzeiten gering

## » SCHULE

- 🎓 Lüttfeld Berufskolleg, Lemgo
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Mittlere Reife
- ✓ (Fach-)Abitur
- ★ Interesse an Programmierung und Durchblick im Leitungswirrwarr
- ★ Geduld und Genauigkeit
- ★ Fehler im System lassen Dir keine Ruhe
- ★ Don't panic: Mathe und Physik gehören auch mit dazu!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Digitale Vernetzung
- ✗ Programmierung
- ✗ IT-Sicherheit

# » Elektroniker:in für Gebäude und Infrastruktursysteme

## » INHALT

- ⚙ Du machst Gebäude smart und überwachst, steuerst und sicherst ganze Infrastruktursysteme
- ⚙ Du installierst Alarmanlagen, Klimatechnik oder Lüftungssysteme, überprüfst Sensoren und behebst Störungen
- ⚙ Du liest Schalt-, Geräte und Funktionspläne

## » SCHULE

- 🎓 Felix-Fechenbach-BK, Detmold
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Mittlere Reife
- ✓ (Fach-)Abitur
- ★ Technisches Interesse und keine Angst vor Starkstrom
- ★ Du bist ein Detektiv und findest den Fehler im System
- ★ Don't panic: Mathe und Physik gehören auch mit dazu!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Digitale Vernetzung
- ✗ Programmierung
- ✗ IT-Sicherheit

# » Elektroniker:in für Geräte und Systeme

## » INHALT

- ⚙️ Unter Strom – Du vernetzt Bauteile und programmierst und baust Steuerungen für Maschinen
- ⚙️ Du montierst elektrische Baugruppen und konfigurierst die Software
- ⚙️ Du nimmst Geräte und Systeme in Betrieb und hältst sie instand

## » SCHULE

- 🎓 Felix-Fechenbach-BK, Detmold
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Mittlere Reife
- ✓ (Fach-)Abitur
- ★ Genauigkeit und Spaß an Elektronik
- ★ Geduld und Problemlöser-Skills
- ★ Bei Chips denkst Du an mehr als knusprige Snacks
- ★ Don't panic: Mathe und Physik gehören auch mit dazu!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Digitale Vernetzung
- ✗ Programmierung
- ✗ IT-Sicherheit