

Was mache ich als Elektroniker für Geräte und Systeme?

- Komponenten und Geräte fertigen, z.B. für die Informations- und Kommunikationstechnik, die Medizintechnik oder die Mess- und Prüftechnik
- Systeme und Geräte in Betrieb nehmen und instandhalten

Ausbildungsdauer & Schulstandort

- 3 ½ Jahre Regelausbildung
- 3 ½ Jahre mit Erwerb der Fachhochschulreife
- Heinrich-Hertz-Schule Karlsruhe

Welche Themen werde ich während meiner Ausbildung kennenlernen?

- betriebliche und technische Kommunikation
- Umgang mit Messgeräten & Lötcolben
- Planen, Organisieren und Bewerten
- Fehlersuche an elektronischen Geräten und deren Behebung
- Grundkenntnisse in Mechanik
- Dokumentieren von Arbeitsgängen
- Programmieren von Mikrocontrollern
- Arbeiten in der Produktion und an Projekten
- IT-Systeme konfigurieren / reparieren
- Entwicklung elektronischer Schaltungen

Welche Kompetenzen sollte ich mitbringen?

- handwerklich-technisches Geschick
- mathematische Zusammenhänge erkennen
- gute Englisch- und Physikkenntnisse
- Spaß an neuen Herausforderungen und an Teamwork
- Sorgfalt & Genauigkeit

Montage

- bei uns **montierst** Du Komponenten für unsere elektromechanischen Bauteile, entwickelst leistungsfähige Prüfsysteme und –aufbauten
- Du **installierst** und **konfigurierst** informationstechnische Komponenten sowie Betriebssysteme
- die Hard- und Softwarekomponenten stimmst Du optimal aufeinander ab und führst mithilfe von speziellen Geräten **Kontroll- und Einstellungsmessungen** durch
- die **Komponenten** und **Systeme testest** Du in unterschiedlichen technischen Umfeldbedingungen und integrierst sie in vorhandene Gesamtsysteme
- Du erstellst Bedienoberflächen und Benutzerdialoge

Prüfungen

- die **Komponenten** und **Systeme testest** Du in unterschiedlichen **technischen Umfeldbedingungen** und integrierst sie in vorhandene Gesamtsysteme
- anhand von **Prüf- und Testprogrammen erfasst Du Messwerte, analysierst und protokollierst** sie
- Du prüfst unsere Produkte während des Montageprozesses fortlaufend auf deren Funktion

Weiterbildung

- Techniker (m/w) - Elektrotechnik
- Meister (m/w) - Industriemeister/in
- Studium – Elektrotechnik
- Fach- und Betriebswirt (m/w)



- Hauptsitz: **Gaggenau**, Deutschland
- Mitarbeiter: **ca. 750** weltweit, **ca. 360** in Gaggenau
- **Innovations- und Marktführer** in den Kernbereichen: **Lasermaterialbearbeitung** und **optische Messtechnik**
- unabhängiges **Familienunternehmen**
- **hohe Investitionen** in Forschung & Entwicklung

Ausbildung bei Precitec

Kontaktadresse

BECOME A PART OF US



Ausbilder:
Michael Lorenz



Auszubildender:
Christian Müller

„Die Ausbildung bei Precitec als Elektroniker für Geräte und Systeme finde ich sehr spannend und gut organisiert. Bereits in der Ausbildung wird mir Vertrauen geschenkt und Verantwortung übertragen. Die angenehme Arbeitsatmosphäre hilft mir dabei, teamorientiert Lösungen für Aufgabenstellungen zu finden. Im Laufe meiner Zeit bei Precitec gewinne ich einen tiefen Einblick in die verschiedenen Abteilungen, was zu einer umfangreichen und abwechslungsreichen Ausbildung beiträgt.“



www.precitec.com

Precitec GmbH & Co. KG
Recruiting
Nadine Löffler
Draisstraße 1
76571 Gaggenau
E-Mail: kariere@precitec.de
Tel.: 07225 684-800

Ausbildung Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)

PLUS

Erwerb der Fachhochschulreife
(optional)

DER RICHTIGE EINSTIEG FÜR DICH!