

## 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.de](http://www.precitec.de)

### Precitec GmbH & Co. KG

Recruiting  
Sylvia Botiba-Peter  
Draisstraße 1  
76571 Gaggenau

E-Mail: [karriere@precitec.de](mailto:karriere@precitec.de)  
Tel.: 07225 684-885



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

PLUS

Erwerb der Fachhochschulreife  
(optional)

DER RICHTIGE EINSTIEG FÜR DICH!

## Allgemeine Informationen

### 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 instand halten

### Ausbildungsdauer & Schulstandort

- 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 und Genauigkeit

## Tätigkeitsbereiche

### 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
- 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/d)
- Meister (m/w/d)
- Studium
- Fach- und Betriebswirt/in (m/w/d)

## Precitec Gaggenau



- Hauptsitz: **Gaggenau**, Deutschland
- Mitarbeiter: **ca. 650** weltweit, **ca. 350** in Gaggenau
- **Innovations- und Marktführer** in den Kernbereichen: **Lasermaterialbearbeitung** und **optische Messtechnik**
- unabhängiges **Familienunternehmen**
- **hohe Investitionen** in Forschung und Entwicklung