

# Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

## Berufliche Aufgaben:

Elektroniker/Elektronikerinnen für Automatisierungstechnik integrieren Automatisierungslösungen, nehmen diese in Betrieb und sorgen für deren Instandhaltung. Typische Einsatzfelder sind zum Beispiel Produktions- und Fertigungsautomation bzw. Verfahrens- und Prozessautomation. Sie üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus und stimmen ihre Arbeiten mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team.



## Vorbildung:

Realschul-, Berufsfachschulabschluss oder Abitur.

## Weiterbildung:

- SCHOTT interne Weiterbildung zum Vertiefen der Fachkenntnisse
- Berufsbegleitende Fortbildung zum Industriemeister oder Techniker
- Studium zum Ingenieur

## Prüfungen:

Gestreckte Prüfung über die erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten in der Mitte und am Ende der Ausbildung vor der Industrie- und Handelskammer, Mainz.

## Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre, Verkürzung bei besonders guten Leistungen möglich.

## Praktische Ausbildung:

Die Grundausbildung in Metallbearbeitung und Elektrotechnik wird in der Industrie-Lehrwerkstatt, Mainz, durchgeführt. Im Anschluss daran liegen die Schwerpunkte im Analysieren von Funktionszusammenhängen und Prozessabläufen der Automatisierungstechnik. Ein weiteres Aufgabengebiet ist das Programmieren von speicherprogrammierbaren Steuerungen. Die in der Industrie-Lehrwerkstatt erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten werden durch wechselnden Einsatz in den betrieblichen Werkstätten angewendet und vertieft.

## Theoretische Ausbildung:

In der Berufsschule in Mainz werden die fachspezifischen Kenntnisse in Lernfeldern vermittelt. Darüber hinaus findet während der gesamten Ausbildung sowohl in der Industrie-Lehrwerkstatt als auch im Betrieb zusätzlicher Unterricht statt. Auf die Prüfungen wird gründlich vorbereitet.

## Sie möchten weitere Informationen? Gern:

### SCHOTT GLAS

Aus- und Weiterbildung

Hattenbergstraße 10

55122 Mainz

Tel.: +49 (0) 61 31/66-49 05

E-Mail: [hannelore.scheidt@schott.com](mailto:hannelore.scheidt@schott.com)

[www.schott.com/ausbildung](http://www.schott.com/ausbildung)