



ECKELMANN

Elektroniker w/m/d für **Geräte und Systeme**



Ausbildung bei der Eckelmann AG



Kurzgefasst



Elektroniker w/m/d für Geräte und Systeme – das ist ein moderner Ausbildungsberuf für diejenigen, die gerne mit technischen Geräten und elektronischen Bauteilen zu tun haben. Mathe und Physik sollten einem in der Schule Spaß gemacht haben, denn damit geht es in der Berufsschule und auch im Betrieb vertiefend weiter. Aber dafür erlebt man dann auch immer wieder die Freude, wenn nach stundenlangem Tüfteln und Arbeiten das Gerät läuft und seine Funktion ordnungsgemäß erfüllt.

Ausbildungsorte: Betrieb und Berufsschule sowie überbetriebliche Ausbildungsstätte in der ILW Mainz (Industrie-Institut für Lehre und Weiterbildung)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Einstellung: 01. September

Schulabschluss: Mittlere Reife, Fach-Abitur, Abitur

Wichtige Fächer: Physik, Mathematik, Deutsch, Englisch

Interne **Praktika**



Während der Ausbildung wird ein 4-wöchiges internes **Praktikum** in der Verwaltung absolviert. Dieses Angebot dient dazu, das Unternehmen und die Arbeitsabläufe besser zu verstehen.

**Gemeinsam gute Ideen
umsetzen.**

[Jetzt bewerben ▶](#)

Weitere **Ausbildungsberufe**

- **Elektroniker w/m/d für Betriebstechnik**
Ausbildungsdauer 3,5 Jahre
- **Fachinformatiker w/m/d Systemintegration**
Ausbildungsdauer 3 Jahre
- **Fachinformatiker w/m/d Anwendungsentwicklung**
Ausbildungsdauer 3 Jahre
- **Industriekaufmann w/m/d**
Ausbildungsdauer je nach Schulabschluss 2,5 bis 3 Jahre
- **Fachlagerist w/m/d**
Ausbildungsdauer 2 Jahre

Eckelmann AG



Die **Eckelmann AG** entwickelt Automatisierungslösungen für den weltweiten Maschinen- und Anlagenbau. Bei uns in Wiesbaden-Erbenheim arbeiten knapp 300 Personen, darunter rund 15 Azubis.

Das heißt unser Unternehmen ist groß genug, um **vielfältige Aufgabenstellungen** und Lernerfahrungen zu bieten. Die Kolleginnen und Kollegen kennen einander, wir unterstützen uns gegenseitig und bilden eine gute Gemeinschaft. Insbesondere bei gemeinsamen Festen und Sportveranstaltungen kann man das sehr gut erleben.

Der Firmensitz in Wiesbaden-Erbenheim ist sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Wir verfügen über eine moderne Betriebskantine und Teeküchen mit vielfältigem Angebot und kostenlosen Getränken. Unsere Arbeits- und Ausbildungsplätze sind freundlich gestaltet und modern ausgestattet. Bei der Eckelmann AG kann man das Gelernte direkt in die Praxis umsetzen. So wird die Ausbildung lebendig und spannend.

Stationen und Inhalte der Ausbildung

Gerätemontage Gerätereparatur	Lesen von technischen Zeichnungen; fachgerechtes Montieren, Löten, Quetschen, Verschrauben und Nieten; Fehlerermittlung; Fehlereingrenzung; Erstellen von Fehlerprotokollen
Elektroanlagen Baugruppenfertigung	Lesen von Stromlaufplänen; Aufbau von Schaltschränken und deren Überprüfung / Inbetriebnahme; Bestücken von elektronischen Baugruppen mit Bauteilen
Produktorganisation	Bearbeiten von Kundenaufträgen; Überprüfen von Materialverfügbarkeit; Generieren interner Bestellungen; Lagermanagement und Lagerlogistik; Einblick in den Wareneingang und Warenausgang
Prüffeld	Überprüfen der elektronischen Baugruppen auf korrekte Funktion; Herstellen von Prüfaufbauten; Messen der Leiterkartenfunktionen; sicherer Umgang mit Messgeräten
Interne IT	Aufbau, Konfiguration und Überprüfung von PCs; Installation von Software; Pflege und Wartung von PCs, Servern und Netzwerk
Elektronik-Entwicklung	Aufbau von Muster- und Versuchsschaltungen; Inbetriebnahme von Prototypen; Entwicklung und Überprüfung von Produktänderungen
Systemtest	Gerätefertigung / Gerätetest Hardware- und Softwarekomponenten kundenspezifisch anpassen; geräte- und systemspezifische Software installieren und konfigurieren; Abnahmeprotokolle erstellen
Logistik	Einblick in die Materialwirtschaft; Disposition und Bereitstellung von Bauteilen und Geräten



Eckelmann Gruppe
Automatisierungspartner
des Maschinenbaus



- Spezialisierte Lösungen der **Maschinenautomation**
- **Leitsysteme und Basisautomation** für Industrieanlagen
- Regelung, Steuerung und Überwachung in der **Kälte- und Gebäudeleittechnik**

Kontaktieren Sie uns:

Heike Lösing
Telefon 0611 7103-153
weiterbildung@eckelmann.de

Eckelmann AG
Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany
Telefon +49 611 7103-0
info@eckelmann.de **www.eckelmann.de**