



# Elektroniker (m/w/d)

## Fachrichtung Automatisierungstechnik

Im Rahmen Ihrer Ausbildung erhalten Sie vertieften Einblick in den Beruf des Elektronikers für Automatisierungstechnik (m/w/d).

Bei ERDINGER Weißbräu sind Elektroniker für Automatisierungstechnik (m/w/d) für Installation, Prüfung, Wartung und Instandhaltung sämtlicher elektronisch gesteuerter Anlagen, die für die Produktion und Abfüllung der Weißbiere benötigt werden, verantwortlich. Sie analysieren hierbei Funktionszusammenhänge sowie Prozessabläufe von automatisierten Systemen (z. B. mit Hilfe von Stromlaufplänen) und entwerfen Änderungen bzw. Erweiterungen. Sie installieren und justieren elektrotechnische Systeme. Des Weiteren bauen sie mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen ein. Dabei montieren, konfigurieren, programmieren und justieren sie SPS Baugruppen, Sensorsysteme (z. B. Temperatur), Betriebssysteme, Bussysteme und Netzwerke. Die installierten Komponenten verbinden sie hier zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, die sie in ein Gesamtsystem integrieren. Nach Testläufen übergeben sie die Systeme und weisen die künftigen Anwender in die Bedienung ein. Mithilfe von Testsoftware und Diagnosesystemen lokalisieren, analysieren und beheben sie zudem Störungen. Auch der Kontakt mit Fremdfirmen gehört zu den Aufgaben von Elektronikern für Automatisierungstechnik (m/w/d).

Während Ihrer gesamten Ausbildungszeit werden Sie durch unsere kompetenten Ausbilder in Ihrer persönlichen und fachlichen Entwicklung begleitet und durch erfahrene Mitarbeiter professionell unterstützt. Unter Einhaltung der entsprechenden Schutzmaßnahmen können Sie sich, mit Fortschreiten der Ausbildung, zunehmend die Arbeitsabläufe in den jeweiligen Aufgabenfeldern selbst einteilen und so vielfältige Erfahrungen sammeln.

Ausbildungsabteilung	Elektrotechnik
Berufsschulunterricht	Die Berufsschule findet im 1. Ausbildungsjahr in Freising und ab dem 2. Ausbildungsjahr in Weiden, jeweils im Blockunterricht (2 - 4 Wochen), statt
Berufsschulfächer	System- und Gerätetechnik, Installations- und Energietechnik, Automation, Komponenten der Automatisierungstechnik, Steuerungstechnik, Deutsch, Sozialkunde, Sport, Religion, Englisch, IT-Systeme
Besonderheiten der Ausbildung	Festgelegter Ausbildungsplan für jedes Ausbildungsjahr, prüfungsvorbereitender Unterricht, Verbundausbildung mit Partnerunternehmen
Arbeitszeit	Die tarifliche Wochenarbeitszeit beträgt 38 Stunden, bei einer täglichen Arbeitszeit Montag bis Donnerstag von 07:00 Uhr bis 16:30 Uhr und Freitag von 07:00 Uhr bis 11:30 Uhr
Ausbildungsdauer	3 ½ Jahre
Ausbildungsvergütung	1. Ausbildungsjahr: 862,00 EUR brutto pro Monat 2. Ausbildungsjahr: 993,00 EUR brutto pro Monat 3. Ausbildungsjahr: 1.096,00 EUR brutto pro Monat 4. Ausbildungsjahr: 1.134,50 EUR brutto pro Monat
Zusatzleistungen	Weihnachtsgeld, Urlaubsgeld, Hausrunk, betriebliche Altersvorsorge, Betriebskantine, Arbeitskleidung
Urlaub	30 Arbeitstage
Ausbildungsbeginn/Einstellung	zum 01. September 2019