

UNIVERSITÄT **BONN**



Elektronikerin/ Elektroniker

Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik



Berufsausbildung mit Zukunft – an der Uni Bonn.

Elektronikerinnen und Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren Anlagen der elektrotechnischen Energieversorgung und Infrastruktur, z.B. Schaltanlagen, Steckdosen, Maschinen und Geräte von Gebäuden. Sie montieren z.B. Gebäudeleit-einrichtungen und Datennetze. Bei Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage-nen nehmen sie Steuerungs- und Regelungseinrichtungen in Betrieb. Hierfür erstellen sie Steuerungsprogramme, messen elektrische Größen und testen die Systeme. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermitteln Störungsursachen und beseitigen Fehler.

Elektronikerin/Elektroniker

Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Schulische und persönliche Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss, Fachoberschulreife, Fachhochschulreife oder Abitur
- für den erfolgreichen Besuch der Berufsschule benötigen Sie gute Deutschkenntnisse (B2 Niveau)
- die Neigung zu technisch- handwerklicher Tätigkeit
- Interesse an Elektrotechnik und Elektronik
- Interesse an Computern und Datenverarbeitung

Betriebliche und schulische Ausbildung

Bei der Ausbildung handelt es sich um eine duale Berufsausbildung im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Der Berufsschulunterricht findet im Blockunterricht statt; die betriebliche Ausbildung erfolgt im Bereich Technisches Facility Management der Universität Bonn. Dort sorgen engagierte und erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für eine effektive und praxisorientierte Ausbildung. Zusätzlich nehmen die Auszubildenden an überbetrieblichen Lehrgängen teil.

Ausbildungsdauer und -abschluss

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Die Abschlussprüfung erfolgt nach der erfolgreichen Zwischenprüfung im zweiten Ausbildungsjahr zum Ende der Berufsausbildung. Sie umfasst einen schriftlichen und praktischen Teil.

Zukunftsperspektiven

Innerhalb der Universität Bonn steht Elektronikerinnen und Elektronikern der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik bei einer möglichen Übernahme eine Vielzahl von interessanten Tätigkeitsfeldern im Technischen Facility Management offen. Es bestehen darüber hinaus vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der freien Wirtschaft. Zum Beispiel im Elektroinstallationshandwerk, im Facility Management, im Elektrofachhandel oder als Betriebselektrikerinnen oder Betriebselektriker in fast allen Branchen. Darüber hinaus gibt es Einsatzmöglichkeiten bei Herstellern von Elektrizitätsverteilungs- und Schalteinrichtungen oder Anlagen der Stromerzeugung. Sie haben zudem die Möglichkeit, sich im Rahmen von Weiterbildung bzw. Studium weiter zu qualifizieren.

Bewerbungen

Bewerben Sie sich mit Bewerbungsanschreiben, Lebenslauf und Kopien der letzten 3 Zeugnisse per E-Mail aus technischen Gründen bitte ausschließlich in einer PDF-Datei unter: **Bewerbung3.4@verwaltung.uni-bonn.de**

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Abteilung 3.4 – Personal in Technik und Verwaltung, Auszubildende
Regina-Pacis-Weg 3
53113 Bonn
www.uni-bonn.de