

Bei **ABB** unterstützen wir Industrien dabei, effizienter und sauberer zu arbeiten – und jede einzelne Person trägt hier dazu bei. Wir bieten allen Mitarbeitenden die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen und die eigene Entwicklung aktiv voranzutreiben. Gemeinsam entstehen Lösungen, auf die alle stolz sein können. Wir suchen engagierte Talente, um gemeinsam die Welt voranzutreiben.

Duales Studium Elektro- und Informationstechnik - Automation (m/w/d) 2027

Deine Rolle und Verantwortlichkeiten

Du begeisterst dich für moderne Automatisierungstechnik, digitale Lösungen und die Industrie von morgen? Du kannst gut mit anderen zusammenarbeiten und suchst ein Studium, in dem du Praxiserfahrung sammeln kannst? Dann ist das duale Studium Elektro- und Informationstechnik mit der Studienrichtung Automation bei ABB und der DHBW Mannheim genau das Richtige für dich!

- Dauer des dualen Studium zum Bachelor of Engineering: 3 Jahre
- In der Regel dreimonatiger Wechsel von Theorie- und Praxisphasen
- Start am 01. August mit einer zweimonatigen Einführungsveranstaltung zum gegenseitigen Kennenlernen
- Vermittlung von Basiskompetenzen für dein erfolgreiches Studium
- Gute Basis für deine zukünftige Weiterentwicklung in der Fach-, Projekt- oder Führungslaufbahn
- Arbeite während deines dualen Studiums an innovativen Projekten für industrielle Automatisierungs- und Informationssysteme
- Entwickle und programmiere SPS-Steuerungen und begleite Projekte von der Idee bis zur Inbetriebnahme beim Kunden
- Lerne die gesamte Prozesskette kennen – von HMI/SCADA und Datenbankanwendungen bis zu maßgeschneiderten Softwarelösungen für internationale Industriekunden

Gemeinsam mit erfahrenen Ingenieurinnen und Ingenieuren entwickelst du Lösungen für namhafte Unternehmen im Raum Nordrhein-Westfalen und gestaltest aktiv die digitale Transformation industrieller Produktionsprozesse. Darüber hinaus beschäftigst du dich mit einem der wichtigsten Zukunftsthemen der Branche: **Cyber Security in Industrieanlagen**. Du unterstützt dabei, Produktions- und Automatisierungssysteme gegen Cyberangriffe zu schützen und leistest einen wichtigen Beitrag zur sicheren Vernetzung moderner Industrieumgebungen.

Qualifikationen für die Rolle

- Die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife (mit bestandener Delta Prüfung der DHBW)
- Gute Abschlüsse in den mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Fächern sowie in Englisch und Deutsch wären hilfreich
- Spaß an technischen Themen, kniffeligen Fragestellungen und neuen Softwareprogrammen
- Verantwortung und Engagement für deine Ziele
- Eigeninitiative und Selbständigkeit
- Durchhaltevermögen, Team- und Kommunikationsfähigkeit

Erfahre mehr über uns

Während deines Studiums erhältst du eine monatliche Vergütung: 1.303,50€ im 1. Ausbildungsjahr, 1.377,50€ im 2. Ausbildungsjahr und 1.488,50€ im 3. Ausbildungsjahr.

Weitere Zusatzleistungen sind zum Beispiel Urlaubsgeld, Weihnachtsgeld und an den meisten Standorten eine subventionierte Kantine.

Als Ansprechpartner hast du ein Team, das dich in deinem Studium berät und unterstützt. Durch verschiedene Events bist du von Anfang an eng mit anderen Azubis und ABB Kolleginnen und Kollegen vernetzt. Das Studium und die Zusammenarbeit bei ABB sind weltoffen, kollegial und auf Augenhöhe.

Neben dem Studium kannst du dich durch zusätzliche Angebote sprachlich und persönlich weiter qualifizieren, beispielsweise auch während eines Auslandsaufenthaltes.

Haben wir dein Interesse geweckt?
Dann bewirb dich noch heute bei uns: über den roten Button „Jetzt bewerben“ kommst du direkt zum Bewerber-Login. Wir freuen uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf und deinen letzten beiden Zeugnissen - über ein Anschreiben würden wir uns freuen.
Für Fragen steht dir das Team des ABB Ausbildungszentrums in Heidelberg gerne zur Verfügung:
E-Mail: ausbildung-abb@de.abb.com
Telefon: +49 (0) 6221 701 1488
Erfahre mehr über die Ausbildung bei ABB unter:
instagram.com/ausbildung_abb/
facebook.com/ABBDeutschland

Bei ABB sind wir fest entschlossen, globale Herausforderungen anzugehen. Unsere Werte – Verantwortung, Mut, Neugierde und Zusammenarbeit – sind der Schlüssel zu unserem Ziel, nachhaltige Lösungen zu schaffen. Dabei legen wir großen Wert auf Vielfalt, Inklusion und Chancengleichheit. Mach es zu einem Teil deiner Geschichte!

Sei Teil von etwas Größerem. Hier wird Fortschritt vorangetrieben, Teams ergreifen die Initiative und gemeinsam bewegen wir die Welt vorwärts. Run what runs the world.

#ABBCareers

#RunwithABB

#Runwhatrunstheworld

Die Zukunft wird sauberer und intelligenter durch vielfältige Talente – neugierige, mutige und kreative. Wir schätzen Menschen mit unterschiedlichem persönlichem Hintergrund und Erfahrungen.

Bereit, gemeinsam etwas zu bewegen?

Jetzt direkt bewerben oder weitere Informationen zu ABB und unseren Lösungen weltweit entdecken unter: **https://www.abb.com**

Jetzt bewerben