

Ausbildung Mechatroniker/in

Sie sind handwerklich geschickt, interessieren sich für Technik und fühlen sich genauso wohl im Umgang mit dem Computer? Dann ist die Ausbildung zum/zur Mechatroniker/in genau das Richtige für Sie!

Informationen zur Ausbildung

Mechatroniker/innen arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen im Anlagen- und Maschinenbau bzw. bei den Abnehmern und Betreibern dieser mechatronischen Systeme.

Mechatroniker/innen üben ihre Tätigkeiten an unterschiedlichen Einsatzorten, vornehmlich auf Montagebaustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig nach Unterlagen und Anweisungen aus. Dabei arbeiten sie häufig im Team. Sie stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

Mechatroniker/innen sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Mechatroniker/innen

- planen und steuern Arbeitsabläufe, kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse und wenden Qualitätsmanagementsysteme an,
- bearbeiten mechanische Teile und bauen Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen zusammen,
- installieren elektrische Baugruppen und Komponenten,
- messen und prüfen elektrische Größen,
- installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten,
- bauen elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen auf und prüfen sie,
- programmieren mechatronische Systeme,
- montieren und demontieren Maschinen, Systeme und Anlagen, transportieren und sichern sie,
- prüfen die Funktionen an mechatronischen Systemen und stellen sie ein,
- nehmen mechatronische Systeme in Betrieb und bedienen sie,
- übergeben mechatronische Systeme und weisen Kunden ein,
- führen die Instandhaltung mechatronischer Systeme durch,
- arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen und kommunizieren auch in englischer Sprache.

Anforderungen

Mittlere Reife oder Fachhochschulreife mit einem guten Abschluss in den mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Fächern sind die optimale Voraussetzung für eine erfolgreiche Ausbildung. Angehende Auszubildende sollten den Umgang mit Computern als Arbeitsmittel beherrschen.

Eigenverantwortung, Einsatzbereitschaft, Mobilität und eine hohe Selbstständigkeit erwarten wir sowohl während der Ausbildung als auch danach.

Wenn Sie zusätzlich über Durchhaltevermögen, Engagement, Team- und Kommunikationsfähigkeit verfügen sind wir der perfekte Ausbildungspartner für Sie.

Dauer der Ausbildung

Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre. Die theoretische Ausbildung erfolgt an der Berufsschule, die praktische Fachausbildung an unseren Standorten deutschlandweit.

Das Unternehmen

ABB ist weltweit führend in der Energie- und Automatisierungstechnik. Wir ermöglichen unseren Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Großhandel, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren.

Weltweit beschäftigt ABB 140.000 Mitarbeiter in rund 100 Ländern.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich noch heute bei uns! **Eine bessere Welt beginnt mit Ihnen** unter www.abb.de/ausbildung.

Bitte bewerben Sie sich bevorzugt über unser **Online-Formular**. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ansprechpartner

ABB Ausbildungszentrum Berlin gGmbH
Edith Gutzke
Lessingstraße 89
13158 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 9177 3264

E-Mail: ausbildung-abb-berlin@de.abb.com

Erfahren Sie mehr über die Ausbildung bei ABB unter:

www.abb.de/ausbildungsblog
www.facebook.com/ABBDeutschland

Fit für die Zukunft

Power and productivity
for a better world™ **ABB**