



AUSBILDUNG (M/W/D) ZUM MECHATRONIKER

Antrags-Nr.: 2024-17189

Bruker ermöglicht es Wissenschaftlern, bahnbrechende Entdeckungen zu machen und neue Anwendungen zu entwickeln, die die Qualität des menschlichen Lebens verbessern. Die leistungsstarken wissenschaftlichen Instrumente und hochwertigen analytischen und diagnostischen Lösungen von Bruker ermöglichen es Wissenschaftlern, Leben und Materialien auf molekularer, zellulärer und mikroskopischer Ebene zu erforschen. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden ermöglicht Bruker Innovationen, Produktivitätssteigerungen und Kundenerfolge in der molekular- und zellbiologischen Forschung im Bereich Life Science, in angewandten und pharmazeutischen Anwendungen, in der Mikroskopie und Nanoanalytik sowie in industriellen Anwendungen. An dieser permanenten Herausforderung arbeiten heute weltweit mehr als 9700 Mitarbeiter an über 100 Standorten.

Für unseren Standort in Karlsruhe suchen wir zum 01.09.2025 einen **Auszubildenden (m/w/d) zum Mechatroniker**.

In der mechanischen Fertigung der Bruker AXS SE am Standort Karlsruhe werden komplexe Bauteile aus verschiedenen Materialien an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen größtenteils für die am selben Standort hergestellten Röntgenanalysegeräte hergestellt.

Mechatroniker (w/m/d) setzen sich mit mechanischen und elektronischen Bauteilen auseinander, bauen aus ihnen komplexe mechatronische Systeme auf und vernetzen sie mittels moderner Programmiersoftware. Sie halten große Kraftwerke am Laufen, fertigen Turbinen und Generatoren oder erwecken Roboter zum Leben. Sie montieren digitale Fabriken, erhalten Instandhaltungsaufträge von mechatronischen Systemen per App und sind Allrounder für komplexe Fertigungsprozesse von elektronischen Geräten. In der Ausbildung lernst du, Anlagen auf Fehler zu analysieren, Produktionssysteme zu warten und zu optimieren und dabei eine hohe Qualität sicherzustellen. Dazu beschäftigst du dich mit Mechanik, Sensorik, Antriebssystemen, Automation und 3D-Druck.

Als Mechatroniker (w/m/d) liegt dein Einsatzbereich in Produktionen, Werkstätten und Montagebaustellen: Dazu gehört die Montage, Inbetriebnahme und Wartung von Maschinen ebenso wie das Analysieren, Prüfen und Dokumentieren von elektrischen Anlagen und mechatronischen Systemen.

Das erwartet dich:

- Dauer deines Bildungsganges von 3,5 Jahre (42 Monate)
- Praxisphasen in unserem innovativen Unternehmen
- Maßgeschneiderte interne Siemens-Schulungen
- Die Ausbildungsinhalte werden im Siemens Ausbildungszentrum in Karlsruhe vermittelt.

Du bringst mit:

- Mindestens Werkrealschulabschluss
- Interesse an Physik, Elektrik, Mathematik und Mechanik
- Technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und Flexibilität

ERA-Einstufung

Gemäß Tarifvertrag Ausbildungsvergütung

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung

https://germancareers-bruker.icims.com/jobs/17189/ausbildung-%28m-w-d%29-zum-mechatroniker/job?hub=12&_gl=1*19b04j*_ga*NzY5MTYxMDYxLjE2NTk1MTQzNTU.*_ga_5Y2BYGL910*MTczMjYyMTgxNC4xMjUwLjEuMTczMjYyMjE2Mi42MC4wLjA