



Ausbildung ahoi!

BERUFE MIT ZUKUNFT Mechatroniker*in

Das bringst Du mit

- ☑ Handwerkliches Geschick und gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- ☑ Spaß an Mechanik, Informatik und Elektronik
- ☑ Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- ☑ Gute Noten in Mathe und Physik

Das kannst Du werden

- Industriemeister* für Mechatronik oder Elektrotechnik
- Staatlich geprüfter Techniker* für Maschinentechnik
- Ingenieur* für Mechatronik, Elektrotechnik oder Maschinenbau (Studium)

* alle m/w/d



Hast Du Fragen?

Technische Akademie Nord e.V.
Schleusenstraße 1 | 24106 Kiel
Dr. Sabine Kubisch | Telefon: 0431 339 37-16
ahoi@t-a-nord.de | www.ausbildungahoi.de



Gefördert als JOBSTARTER plus-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Europäischen Sozialfonds.

GEFÖRDEBT VON



Ausbildungsvergütung
im 1. Jahr ca. 800 € im Monat



Dauer
3,5 Jahre als duale Ausbildung
(im Unternehmen und in der Berufsschule)



Mechatroniker*in



Allrounder für Mechanik,
Elektronik und Programmierung

DAS BEINHALTET DEINE AUSBILDUNG

- Schaltpläne und Konstruktionszeichnungen lesen und erstellen
- Netzwerke und Systeme installieren und konfigurieren
- Maschinen und Anlagen montieren und demontieren
- Elektrische, pneumatische (mit Luftdruck) und hydraulische (mit dem Druck von Flüssigkeiten) Steuerungen bauen
- Mechatronische Systeme programmieren

O-Ton aus der Praxis

„Ich werde Mechatronikerin, weil es ein zukunftsorientierter Beruf ist. Ich lerne wie in Anlagen mechanische und elektronische Komponenten zusammenarbeiten und finde das hoch interessant!“

Finja Dittmann, Azubi Mechatronikerin

DAS MACHST DU DANACH

Als Mechatroniker*in hattest Du schon früher eigentlich zwei Berufe – Mechaniker*in und Elektroniker*in. Inzwischen geht hier nichts mehr ohne Computer und IT.

Die Ausbildung ist interessant und anspruchsvoll. Du baust und programmierst Anlagen aus mechanischen, elektronischen und informationstechnischen Bauteilen, z. B. Drohnen, Roboter oder Elektroautos. Zuerst machst Du Dich mit den Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen vertraut. Dann geht es richtig los: Leitungen verdraten, Metalle bearbeiten, Steuerungen einbauen und programmieren.

Die Ausbildung und die spätere Tätigkeit sind so vielseitig wie in kaum einem anderen Beruf, auch die Arbeit im Ausland ist möglich.

www.ausbildungahoi.de

