



## **Mechatroniker (m/w/d)**

Informationen zum Ausbildungsberuf



# Was macht ein Mechatroniker (m/w/d)?

- » Mechatronik ist eine Kombination von Mechanik und Elektronik, ergänzt durch Steuerungs-, Regelungs- und Informationstechnik. Der Beruf wurde geschaffen, weil immer mehr Produktionsanlagen mechanische und elektronische Bauteile beinhalten.
- » Mechatroniker (m/w/d) bauen, programmieren und prüfen mechanische, elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen für Anlagen. Sie setzen Baugruppen und Einzelteile zu komplexen Systemen und Maschinen zusammen. Ebenso montieren und demontieren, transportieren und sichern sie diese Maschinen, Systeme und Anlagen. Die Wartung, Instandhaltung und Inbetriebnahme von mechatronischen Systemen gehören ebenfalls zu den Tätigkeiten eines Mechatronikers (m/w/d) wie das Installieren zugehöriger Software.



A decorative pattern of white hexagons arranged in a grid-like structure, forming a large, irregular shape that frames the central text. The hexagons are of varying sizes and are arranged in a way that creates a sense of depth and movement.

# **Was machst Du als Auszubildender (m/w/d) bei uns?**

Mit jedem Ausbildungsjahr lernst Du in Deinen Ausbildungsstationen alles Wichtige für Deine tägliche Arbeit. Auf den nächsten Seiten findest Du einen Auszug Deiner Tätigkeiten.

## **Wartungsarbeiten**

- » Du bist zuständig für Lager, die regelmäßig geschmiert und gewartet werden müssen. Du tauschst defekte Teile, reparierst sie wenn möglich und füllst Schmiermittel auf. Du führst Funktionskontrollen an einzelnen Maschinenteilen durch und dokumentierst die Wartungsarbeiten.

## **Störungen**

- » Bei Störungen an den Produktionsanlagen musst Du auf die Suche gehen, d. h. Du suchst und findest die Fehlerursachen, lernst so die Fehlerarten kennen und schließlich die Fehler zu beheben. Zudem überprüfst Du regelmäßig die Funktionen.

A smiling man with a beard, wearing a dark long-sleeved shirt, is working in a workshop. He is leaning over a workbench, looking at a project. The background shows a bright, modern workshop with various tools and equipment. The entire scene is framed within a white, rounded, house-shaped border on a dark grey background.

## **Elektronik**

- » Du verlegst Kabel, Steckdosen und Schalter. Du lernst Leuchten zu montieren und Schaltpläne zu lesen.

## **Pneumatik**

- » Du tauschst Schläuche aus und kontrollierst pneumatische Systeme.

## **Mechanik**

- » Du erlernst das Bohren, Senken, Feilen, Schleifen, Sägen und Biegen von Arbeitsmaterialien. Außerdem baust Du mechanische Einzelteile zusammen.

## **Allgemeines**

- » Wir benötigen Deine Mithilfe beim Aufbau, Abbau und Umbau von Maschinen und nimmst sie in Betrieb. Auch hier wirst Du schrittweise an Deine Aufgaben herangeführt.



# Das solltest Du mitbringen

Wenn Deine Vorlieben und Lieblingsfächer mit den Aufgaben aus diesem Ausbildungsberuf übereinstimmen, dann sind das schon die besten Voraussetzungen. Darüber hinaus solltest Du diese Anforderungen erfüllen:

- » mindestens einen Realschulabschluss
- » technisches Verständnis
- » räumliches Vorstellungsvermögen
- » Den Umgang mit technischen und elektronischen Geräten mögen
- » gute Kenntnisse in Mathe und Physik
- » Fähigkeit zum Denken in Zusammenhängen und Systemen
- » Selbstständigkeit, Leistungsfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- » Team- und Kommunikationsfähigkeit

PS: Wenn vielleicht nicht alles verständlich ist, dann zögere nicht und sprich mit uns. Viele Fragen lassen sich in einem gemeinsamen Gespräch klären.

# Noch ein paar Infos

- » Diese bundesweit geregelte Ausbildung wird in Industrie und Handwerk angeboten.
- » Es handelt sich um eine duale Ausbildung, die im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule stattfindet.
- » Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre; eine Verkürzung ist unter bestimmten Voraussetzungen möglich.
- » Falls Du Dir unsicher bist, ob es der richtige Ausbildungsberuf für Dich ist, bieten wir auch Praktika an.

Wenn Du vorab Fragen hast:

Ruf 'uns immer gerne unter der 04963 915 1090 an, sende uns eine WhatsApp an 0152 227 915 90 oder schicke direkt eine Mail an Deine Ansprechpartnerin Veronika Ross ([bewerbung@hero-group.com](mailto:bewerbung@hero-group.com)).



**Gute Gründe für  
eine Ausbildung  
bei der Hero-Group**

## Du bekommst

- » eine übertarifliche Azubi-Vergütung
- » 40 Euro netto extra pro Monat in Form von steuerfreien Maßnahmen
- » entweder einen Netflix- oder Spotify Account – Du kannst frei wählen
- » gratis Schulbücher – die Kosten dafür übernehmen wir
- » Fahrtkostenzuschüsse für den Weg zur Schule

## Wir bieten Dir

- » Einführungstage mit allen neu angefangenen Azubis
- » regelmäßige Feedbackgespräche
- » eine Ausbildung in einem seit über 50 Jahren erfahrenem und engagiertem Ausbildungsbetrieb
- » Azubi-Projekte
- » innerbetrieblichen Unterricht
- » die Möglichkeit für Auslandsaufenthalte
- » individuelle Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten in Form von Techniker/Meister, Betriebs- oder Handelsfachwirt u.v.m.

## Neben unseren Auszubildenden genießen alle Mitarbeiter

- » unser betriebliches Gesundheitsmanagement, dazu gehören z. B. regelmäßige Gesundheitsaktionen
- » Weiterbildungen
- » E-Bike-Leasing
- » Firmenevents
- » Vermögenswirksame Leistungen
- » Betriebliche Altersvorsorge
- » E-Parkplätze zur kostenlosen Nutzung
- » Mitarbeiterrabatte
- » flexible Arbeitszeiten

# Über uns



Unser Unternehmen wurde in den 1970er Jahren von Hermann Ross gegründet. Aus einem einfachen glasverarbeitendem Betrieb mit anfangs zwei Mitarbeitern entwickelte sich rasch ein Unternehmen mit innovativer Technik und persönlichem Engagement.

Heute sind wir in der Unternehmensgruppe mehr als 300 Mitarbeiter. Das persönliche Engagement und die Leidenschaft für Glas hat sich auch nach all der Zeit nicht verändert. Wir sind nach wie vor ein familiengeführtes mittelständisches Unternehmen. Wichtig sind uns gute Arbeit und langfristige Partnerschaften – mit unseren Kunden aber natürlich auch mit unseren Mitarbeitern. Die Arbeit, die wir machen, kann nur so gut sein, wie unsere Mitarbeiter es sind. Daher legen wir sehr viel Wert auf die Qualität der Ausbildung.

# Und hier kurz, worum es bei uns eigentlich geht



- » Bildet seit jeher die Basis unseres Glasveredelungsbetriebes. Sobald der Rohstoff, das noch unbearbeitete Floatglas, bei uns eintrifft, durchläuft es diverse Abteilungen, in denen es auf verschiedenste Art und Weise präzise veredelt wird. In unserem modernen Produktionsbetrieb in Dersum bieten wir alle Bearbeitungsschritte, die eine zeitgemäße Glasbearbeitung fordern: Zuschnitt, Isolierglas, Schleiferei, Einscheibensicherheitsglas (ESG), Verbundsicherheitsglas (VSG), Sieb- und Digitaldruck, gebogenes Glas oder Mattierung. Je nach Auftrag muss das Glas vereinzelt oder auch mehrere Abteilungen durchlaufen, bis es letztendlich zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt hergestellt wird und in den Versand gelangt. Von dort aus wird das fertige Produkt an unsere Kunden in ganz Deutschland oder der Welt versandt. Unser Produktionsstandort in Dersum für die gesamte Hero-Group kommt uns zugute: wir haben kurze Wege und effiziente interne Lieferketten. Wir sparen Zeit sowie Kosten und wissen unser Know How aller Unternehmensbereiche zu bündeln, sodass wir die Kundenprojekte nach bester Zufriedenheit umsetzen können.

Mit dem Werkstoff Glas ist eine ganze Menge möglich. Daher sind wir im Laufe der Jahre um zwei weitere Unternehmen gewachsen:

## **Yachtglass**

- » Bietet seit über 20 Jahren Glassysteme für den internationalen Schiffs- und Yachtbau an. Nicht nur die Produktion der Gläser, auch die Vermessung, Montage und die Zusammenarbeit mit den Klassifikationsgesellschaften sowie jährlicher Service und Wartungsarbeiten an Bord gehören zu unseren Services. All das immer unter der Prämisse herausragender Qualität und gänzlicher Professionalität und Diskretion.

## **Hero-Fire**

- » Hat sich auf die Entwicklung von Brandschutzglas spezialisiert. Hierfür entwickeln wir Glasaufbauten mit transparenten Schichten, die bei Hitzeeinwirkung im Brandfall aufschäumen und außerordentlich hohe Dämmwirkungen erzielen, sodass sich für bis zu 120 Minuten ein wirkungsvoller Schutz gegen Rauch und Hitzestrahlung bildet.

# Cheatsheet ;)

Damit Deine Bewerbung in jedem Fall gut ankommt, haben wir Dir eine Checkliste mit allen wichtigen Dingen, die Du berücksichtigen solltest, zusammengestellt:

- » Reiche Deine Bewerbung ungefähr ein Jahr vor Ausbildungsbeginn bei uns ein (genaue Fristen für unsere Ausbildungsberufe findest Du auf unserer Homepage)
- » Achte darauf, dass Deine Bewerbungsunterlagen vollständig (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse), ordentlich und sauber bei uns ankommen
- » Dein Anschreiben sollte aussagekräftig sein und eine kurze persönliche Vorstellung sowie Deine Motivation für die Ausbildung und eine Beschreibung Deiner Fähigkeiten enthalten
- » Dein Lebenslauf sollte Deine besonderen Kenntnisse und Fähigkeiten (z. B. außerschulische Aktivitäten, Sprachkurse etc.) enthalten
- » Achte auf korrekte Rechtschreibung und Grammatik
- » Solltest Du Dich online bewerben wollen, sende uns Deine Unterlagen gerne als PDF per Mail unter [bewerbung@hero-group.com](mailto:bewerbung@hero-group.com) zu (wir benötigen dann keine Originale per Post)

**Wir freuen uns auf Dich!**



Hero-Group  
Industriestr. 1  
26906 Dersum

Tel.: +49 (0) 4963 / 915 - 0  
E-Mail: [bewerbung@hero-group.com](mailto:bewerbung@hero-group.com)  
Web: [www.hero-group.com](http://www.hero-group.com)