

Mechatroniker-/in

Ausbildung

Die Tätigkeit Um moderne Maschinen und Anlagen bauen, reparieren und warten zu können, benötigt man oftmals Kenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet der Elektronik, der Mechanik und der modernen Informationstechnologie. Diese Kenntnisse lernen die Mechatroniker und sind somit vielfältig in diesen Gebieten einsetzbar.

Rahmenbedingungen

Ausbildungsdauer	3,5 Jahre, je nach schulischer Vorbildung bzw. Ausbildungsverlauf *
Voraussetzungen	Gute Mittlere Reife oder Fachschul- / Fachhochschulreife
Ausbildungsbeginn	Jährlich im September
Bewerbung	Das Auswahlverfahren beginnt jeweils im September des Vorjahres auf den Ausbildungsbeginn
Ausbildungsorte	Niedernhall, Waldzimmern
Anforderungen	Gutes logisches Denken Mathematikkenntnisse Interesse an IT-Zusammenhängen Kommunikations- und Teamfähigkeit Selbstständigkeit Organisationstalent Zuverlässigkeit und zielorientiertes Arbeiten Freundliches und selbstbewusstes Auftreten

Ausbildungsinhalte

Betrieb	Durchlauf Produktionsbereiche Herstellen mechanischer Teilsysteme Installieren elektrischer Betriebsmittel Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in Baugruppen Realisieren von einfachen mechatronischen Komponenten Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandsetzung Übergabe von mechatronischen Systemen
Berufsschule nach Lernfeldern	Analysieren von Funktionszusammenhängen Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen Design und Erstellen mechatronischer Systeme Untersuchen des Informationsflusses Planen der Montage und Demontage Vorbeugende Instandhaltung

Mechatroniker-/in * Die Ausbildung dauert in der Regel 3,5 Jahre und wird im dualen System (Ausbildung Betrieb und Berufsschule im Blockunterricht) angeboten. Eine Verkürzung ist möglich, wenn die Leistungen entsprechend sind. Aufgrund des umfangreichen Ausbildungsinhaltes jedoch nicht empfohlen.

Und sonst Aus- und Weiterbildung hat in der Würth Elektronik Unternehmensgruppe einen sehr hohen Stellenwert. Deshalb bieten wir unseren Auszubildenden einen großen Freiraum für ihre fachliche und persönliche Entwicklung, bei entsprechender Begleitung durch die erfahrenen Ausbildungsbeauftragten in den verschiedenen Fachbereichen eines weltweit agierenden Unternehmens.

Neben den täglichen Tätigkeiten in Betrieb und Berufsschule fördern wir unsere Auszubildenden mit ständigen neuen Herausforderungen im Rahmen von selbstständig organisierten und durchzuführenden Bildungsmessen, Berufsinformationstagen an Schulen und weiteren öffentlichen Veranstaltungen. Weitere und regelmäßige Aktivitäten sind unsere monatlichen Azubi-Treffs, jährliche Azubi-Ausflüge, sommerliche Grillfeste und winterliche Weihnachtsfeiern oder Schneeausflüge.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter www.we-online.de/morethanajob

**Ansprechpartner
in ihrer Region**

Würth Elektronik GmbH & Co. KG
Helena Sehfert
Salzstraße 21 · 74676 Niedernhall
Tel. 07940 946-301
helena.sehfert@we-online.de

Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG
Karmela Bürkert
Gewerbepark Waldzimmern
Würthstraße 1 · 74676 Niedernhall
Tel. 07940 9810-1403
karmela.buerkert@we-online.de

www.we-online.de/morethanajob