



Mechatroniker (m/w)

AUF EINEN BLICK

Beginn	26.08.2025
Dauer	24 Monate inklusive 3 Monate betriebliches Praktikum
Ort	Regenstauf - Campus
Abschluss	IHK-Abschluss
Ausbildungsart	Rehabilitation, Umschulung
Förderfähig	Förderung mit Bildungsgutschein nach AZAV

**Aufnahme
voraussetzungen**

Aufgaben und Tätigkeitsspektrum

Mechatroniker stellen komplexe mechatronische Systeme aus elektrischen, elektronischen und mechanischen Komponenten her, nehmen sie in Betrieb und installieren deren Softwaresteuerung. Ebenso werden Wartungs- und Reparaturaufgaben dieser Systeme übernommen. Diese fächerübergreifenden Tätigkeiten machen den Mechatroniker zu einem ebenso zukunftsorientierten wie spannenden Beruf für technisch interessierte Teilnehmer.

Beschäftigungsmöglichkeiten

Mechatroniker arbeiten vorwiegend im Maschinen- und Anlagenbau und in Bereich Automatisierungstechnik von Produktionsbetrieben (z.B. im Fahrzeugbau, Medizintechnik). Auch Serviceunternehmen, die sich auf Werkserhaltung / Instandsetzung von Fertigungsanlagen spezialisiert haben, bieten für Mechatroniker ein interessantes Betätigungsfeld.

Belastungen und Anforderungen

Ein zukünftiger Mechatroniker soll eine gute logische Denk- und Abstraktionsfähigkeit sowie Ausdauer mitbringen, z.B. bei der Analyse von elektronischen Schaltungen. Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick ist bei der Montage von elektrisch/mechanischen Anlagen nicht minder wichtig. Eine gute Kommunikations- und Teamfähigkeit wird ebenso gefordert.



Mechatroniker (m/w)

TERMINE & STANDORTE

Ausbildungsinhalte

Fachliche Qualifikationen

In den verschiedenen Unterrichtsfächern werden die Teilnehmer in folgenden Tätigkeitsfeldern unterrichtet:

- * Herstellung von mechanischen Teilsystemen
- * Installation elektrischer Baugruppen und Komponenten
- * Messen und Prüfen elektrischer Bauteile
- * Installieren und Testen von Hard- und Software
- * Aufbauen und Prüfen von Steuerungssystemen
- * Programmierung mechatronischer Systeme
- * Inbetriebnahme und Instandhaltung mechatronischer Anlagen

Querschnittsqualifikationen

Integrativ werden Inhalte aus folgenden Bereichen vermittelt:

- * Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht, betriebliche Geschäftsprozesse
- * Datensicherheit und Datenschutz
- * Wirtschaft- und Sozialkunde
- * Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- * Kommunikation und Teamarbeit
- * Dokumentation und Präsentation

Â

Termine für Standort Regenstauf - Campus

Vollzeit

Beginn	Ende	Kursnummer
26.08.2025	30.07.2027	MECH-202508

Unterricht

Unterrichtszeiten

Vollzeit