

# MECHATRONIKER

(m/w/d)



## INHALT DER AUSBILDUNG

- Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen
- Zusammenbauen von mechanischen, elektromechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten zu mechatronischen Systemen
- Montieren von hergestellten Komponenten und Anlagenteilen
- Inbetriebnahme und Bedienung von Anlagen (Messen und Prüfen der Systeme)
- Montieren von Bauteilen und Baugruppen sowie deren Funktionsprüfung
- Programmierung von Produktionsanlagen
- Instandhaltung von Anlagen bzw. von Anlagenteilen

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Berufsschule:** Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz

**Bildungszentrum:** Jenaer Bildungszentrum gGmbH/  
Bildungszentrum Saalfeld GmbH

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Guter Realschulabschluss oder Abitur
- Gute Leistungen in Mathematik und Informationstechnik
- Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Bei den Herstellern, Abnehmern und Betreibern mechatronischer Systeme, wie im Anlagen- und Maschinenbau, in der chemischen und Automobilindustrie
- Montagebaustellen, Werkstätten oder im Servicebereich

## DEINE ANSPRECHPARTNERIN FÜR DEN AUSBILDUNGS- UND STUDIENBEREICH

CLAUDIA WEGENER-KRAMER  
Referentin Ausbildungsmanagement

Phone +49 36481 / 27-134  
claudia.wegener-kramer@docteroptics.com

