

MECHATRONIKER

M/W/D

Schulbildung:	Realschulabschluss
Art der Ausbildung:	duale Ausbildung
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Abschlussprüfung:	Industrie- und Handelskammer
Arbeitsgebiet:	Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen; Einrichtung von Steuerungs-, Regelungs-, Antriebs- und Meldetechnik in den Berei- chen Energieversorgung und Öffentlicher Personennahverkehr

Vier gewinnt

Ohne ihr Wissen geht heute praktisch nichts mehr: Mechatronikerinnen und Mechatroniker arbeiten an der Schnittstelle zwischen Elektronik, Hydraulik, Mechanik und Informationstechnik, sie sind die Fachleute für komplexe mechatronische Anlagen und Systeme. Montieren, Regeln, Steuern, Instandhalten ist ihr Metier – bei Herstellern wie bei Betreibern moderner Maschinen, Anlagen und Systemen.

Darf's ein bisschen mehr sein?

Mit einer Ausbildung bei der KVV hast Du die Chance auf besonders umfassende Kenntnisse in diesem Spezialistenberuf. Denn Du lernst nicht nur in unseren Bus- und Tramwerkstätten – wo übrigens auch die RegioTram inklusive aller Einbauten gewartet wird – sondern ebenso im Bereich Energie und Kraftwerke. Als Betreiber von Wasser- und Müllheizkraftwerken und von Anlagen zur Versorgung mit Gas, Wasser, Strom und Fernwärme hat

unser Konzern Dir ein besonders breites Spektrum an Aufgaben der Mechatronik zu bieten, in allen möglichen Dimensionen und in Verbindung mit diversen Werkstoffen. Zum Verständnis für Hightech gesellen sich klassische handwerkliche Fertigkeiten wie das Lötten, Schweißen und Montieren von Bau- und Fahrzeugteilen, was Du selbstverständlich ebenfalls von der Pike auf erlernst.

Die Mischung macht's

Ein hohes Maß an Verantwortung begleitet den Beruf der Mechatronikerin und des Mechatronikers, denn sie werden später weitgehend selbstständig arbeiten. Entsprechend anspruchsvoll ist das fachliche Niveau unserer Ausbildung. Neben Deinem abstrakten Denkvermögen ist auch Dein Verständnis für technische Mathematik gefragt.