



Duale Ausbildung (KIA)

MECHATRONIKER (m/w/d)

TRÜTZSCHLER
SPINNING

EIN FALL FÜR VOLLBLUT-TÜFTLER

Duale Ausbildung (KIA) als Mechatroniker (m/w/d)



STUDIUM

Schulabschluss

min. Fachhochschulreife

Ausbildungsdauer

3 Jahre + anschließendes Vollzeitstudium (min. vier Semester)

Ausbildungsprofil

Mechatroniker sind leidenschaftliche Tüftler, die sich mit innovativen Konzepten und Verfahren beschäftigen. Sie sind DIE Experten, wenn es um die Installation und Wartung komplexer mechatronischer Systeme, Baugruppen und Komponenten geht. Die Ausbildung ist ein abwechslungsreicher Mix aus Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Physik und Mathematik. Als Mechatroniker spielen Sie eine wichtige Rolle bei Entwicklung, Produktion und Betrieb von zukunftsorientierten Anlagen und Geräten. Für das Hochschulstudium im Rahmen Ihrer dualen Ausbildung sollten Sie darüber hinaus gute Mathematik- und Physikkenntnisse mitbringen.

Ausbildungsablauf

1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Grundausbildung Metallverarbeitung und Elektrotechnik	praktische Ausbildung in Betriebsbereichen wie Montage, Instandhaltung, Entwicklung, Elektro-/Elektronikfertigung	
Ausbildungsbegleitend: Berufsschule im 1. Ausbildungsjahr, Hochschule ab dem 2. Ausbildungsjahr, Werksunterricht und Prüfungsvorbereitung		
nach 18 Monaten: Abschlussprüfung Teil 1		Ausbildungsende: Abschlussprüfung Teil 2