



AUSBILDUNG

BEI



AVS[®]

MECHATRONIKER (M/W/D)

Mechatroniker (m/w) bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen komplexe mechatronische Systeme für die industrielle Produktion. Sie stellen die einzelnen Komponenten her und montieren sie zu Systemen und Anlagen. Die fertigen Anlagen nehmen Sie in Betrieb, programmieren diese oder installieren die zugehörige Software.

Schwerpunkte bilden folgende Aufgaben:

- ▶ Planen der Aufgaben anhand von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen
- ▶ Fertigen von Bauteilen, Baugruppen oder Metallkonstruktionen unter Anwendung manueller und maschineller Fertigungsverfahren
- ▶ Prüfen und Einstellen der Anlagen unter Anwendung des betrieblichen Qualitätssicherungssystems
- ▶ Instandhaltung und Wartung von mechatronischen Systemen
- ▶ Bearbeiten komplexer Aufträge im Team

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre. Das 1. Ausbildungsjahr wird im Vollzeitunterricht an der gewerblichen Schule Ehingen absolviert. Ab dem 2. Ausbildungsjahr erfolgt die Ausbildung in den Fachabteilungen der AVS Aggregatebau GmbH sowie der Liebherr GmbH in Ehingen (Ausbildungskooperation).

Voraussetzungen für diesen Ausbildungsberuf:

- ▶ Team- und Kommunikationsfähigkeit, Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten, Flexibilität
- ▶ Handwerkliches Geschick und körperliche Belastbarkeit

AGGREGATEBAU B H K W S E R V I C E