

## Erfahrungsbericht

von Carlos Miguel Schmidt während der 3-jährigen Ausbildung zum Mechatroniker  
bei der VMT GmbH in Bruchsal

### Ich habe eine Ausbildung zum Mechatroniker gemacht, weil...

- Techn. Interesse
- Praxisnähe
- Nach Studienabbruch, Arbeitsverhältnis und Möglichkeit zur Ausbildung
- Gute Mischung aus Mechanik und Elektrotechnik, was mir ermöglicht, vielfältige Fähigkeiten zu entwickeln und in unterschiedlichen technischen Bereichen kompetent zu sein
- Zukunftsorientierter Fachbereich
- Selbstständige und abwechslungsreiche Arbeit

### Zu meinen Aufgaben zählten...

- Organisation und techn. Abwicklung von Aufträgen
- Kleinserienfertigung von mech. und elektr. Komponenten
- Prüfung und Bewertung von Systemkomponenten
- Konfiguration, Reparatur und Revision von Sensoren und anderer Hardware
- Konstruktionszeichnungen in CAD (Solidworks, EPLAN)
- Kleinserien- und Prototypenfertigung mit additiven Fertigungsverfahren
- Dokumentation von Arbeitsabläufen
- Beteiligung am KVP (Qualitätsmängel, Prozessverbesserung)

### Meine Ausbildung bei der VMT GmbH...

- ✓ Ermöglichen einer verkürzten Ausbildung
- ✓ Zusatzqualifikationen
- ✓ Effizientes Team
- ✓ Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- ✓ Spaß und Förderung
- ✓ Angenehmes Arbeitsklima
- ✓ Teilnahmen an Betriebsveranstaltungen

### Erfahrungsbericht überbetriebliche Ausbildung:

- Mechanische Grundausbildung über 1. Ausbildungsjahr
- Kurse (Messtechnik, Pneumatik, SPS, Elektroinstallation, Elektronik, Hydraulik, Schweißen)
- Prüfungsvorbereitung für AP Teil 1
- Kontakt zu vielen Auszubildenden desselben Berufs, was mir den Austausch von Erfahrungen und Ideen ermöglichte
- Sehr gut und vollständig ausgestattete Ausbildungswerkstatt des Kooperationspartners
- Insgesamt war meine Ausbildung äußerst lehrreich und spannend. Die Kombination von theoretischem Wissen, praktischen Fertigkeiten und der Möglichkeit, mit Kollegen zusammenzuarbeiten, trug dazu bei, meine Fähigkeiten und das Verständnis für den Beruf kontinuierlich zu verbessern