



## Mechatroniker/- in Ausbildungsdauer 3,5 Jahre

### Arbeitsgebiet:

Den Automotive Softwareentwickler zeichnen die Fähigkeit zur Abstraktion, zu analytischem Denken, zur Umsetzung mathematischer Modelle und zur Anwendung mathematischer Methoden aus. Außerdem beherrscht er nach seiner Ausbildung die modernen Programmiersprachen und Software-entwicklungsmethoden. Er kann Prozesse simulieren, Daten statistisch auswerten und an komplexen Automotive-Systemen in der Programmierung mitwirken.

Mögliche Einsatzbereiche sind Softwareengineering, Visualisierung, Qualitätssicherung, Mathematische Modellierung und Simulation.

### Voraussetzungen:

Mindestens ein sehr guter Hauptschulabschluss mit guten Leistungen in Mathematik und Physik, handwerkliches Geschick sowie Verständnis für technische und physikalische Vorgänge.

### Die Ausbildung:

Nach der Grundausbildung in der Ausbildungswerkstatt findet die weitere Ausbildung in den folgenden Betriebsabteilungen statt:

Musterbau, Serviceabteilungen, Produktionsabteilungen und Qualitätsanalyse.

Weiter ergänzen während der Ausbildung noch Fachlehrgänge wie Pneumatik, Elektropneumatik, Kleinststeuerungen (LOGO!) und SPS (Simatic S7).

Zusätzlich finden Informationsveranstaltungen (Erste Hilfe, Brandschutz, Berufsgenossenschaft) statt.

Die Ausbildung endet mit Bestehen der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer. Bei guten schulischen und betrieblichen Leistungen kann die Ausbildungszeit verkürzt werden, d.h., die Abschlussprüfung kann vor Vertragsende abgelegt werden.

### Entwicklungsmöglichkeiten:

Nach der Ausbildung bestehen, je nach Eignung, unter anderem folgende Entwicklungsmöglichkeiten:

- Nach mehrjähriger Berufserfahrung Ausbildung zum Techniker an der Technikerschule.
- Ausbildung zum Industriemeister wie auch zum Handwerksmeister mit Ablegen der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer bzw. vor der Handwerkskammer.
- Je nach schulischer Vorbildung besteht die Möglichkeit zum Besuch der Fachhochschule.
- Zusätzliche Weiterbildungsmöglichkeiten sind durch die Teilnahme an internen und externen Bildungsmaßnahmen gegeben.

### Noch einige Infos:

Zuständige Berufsschule: Landrat-Gruber-Schule in Dieburg

Die Ausbildungsvergütung erfolgt nach Tarifvertrag

Der Jahresurlaub beträgt 30 Tage

Let your ideas shape the future. So starten Sie durch:  
Informationen über unsere Ausbildungsberufe und die Online Bewerbung finden Sie im Internet unter:

[www.continental-ausbildung.de](http://www.continental-ausbildung.de)

Ihr Ansprechpartner: Continental Automotive GmbH  
ID HR BBU A Holger Plischke  
VDO-Straße 1 Tel.: (0 60 73) 12-39 41  
64832 Babenhaußen Email: [holger.plischke@continental-corporation.com](mailto:holger.plischke@continental-corporation.com)