

[www.ausbildung.bachl.de](http://www.ausbildung.bachl.de)



# LAND- UND BAUMASCHINENMECHATRONIKER (m/w/d)

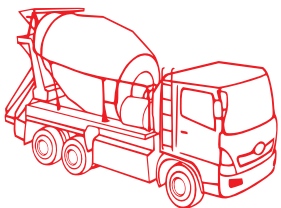


## LAND- UND BAUMASCHINENMECHATRONIKER (m/w/d)

**Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d)** halten Fahrzeuge und Maschinen, die auf Baustellen zum Einsatz kommen, instand.

Während Deiner Ausbildung wird Dir dabei eine große Bandbreite an unterschiedlichen Baumaschinen geboten. So wirst Du unter anderem an Kleingeräten, wie Stampfern oder Rüttlern, aber auch an Baggern, Raupen, Ladern, Autokränen sowie an Betonpumpen und Betonmischern arbeiten.

Zu Deinen Aufgaben gehört es, Fehler- und Störungsdiagnosen in mechanischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Systemen zu erstellen. Anschließend behebst Du die Mängel, indem Du die entsprechenden Teile reparierst oder austauschst. Außerdem demontierst bzw. montierst Du Bauteile, bearbeitest Werkstücke manuell und maschinell und führst auch Schweißarbeiten an der Ausrüstung aus.



In überbetrieblichen Lehrlingsunterweisungen erhältst Du zusätzlich Lehrgänge in den Bereichen Motoren, Hydraulik, Elektrik und Schweißen.

### ANFORDERUNGEN

- Freude an der Arbeit mit großen Maschinen und Baustellenfahrzeugen
- Technisches Verständnis zum Verstehen der Funktionsweise von Maschinen
- Belastbarkeit
- Handwerkliches Geschick
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein

### AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

### LERNORTE

- Ausbildungsbetrieb in Deching
- Berufsschule 1. Lehrjahr in Waldkirchen, ab 2. Lehrjahr in Passau (Blockunterricht)

### SCHULABSCHLUSS

- Mindestens qualifizierender Mittelschulabschluss