



## Ausbildung bei ACP Mechatroniker (m/w)

So vielfältig wie die Arbeitsgebiete und Themen in der Industrie, so abwechslungsreich sind die Aufgaben bei der Automotive Components Penzberg GmbH (ACP). Die Aus- und Weiterbildung nimmt dabei einen besonders hohen Stellenwert bei ACP ein. Denn nur mit qualifizierten Fachkräften lassen sich auch in Zukunft am Standort Deutschland hochwertige Qualitätsprodukte entwickeln und herstellen.

In den letzten 40 Jahren wurden bei ACP aus über 450 Auszubildenden engagierte Facharbeiter in zukunftsorientierten Berufsfeldern. Auch weiterhin setzen wir bei ACP auf Qualifikation und ermöglichen motivierten Auszubildenden das Erlernen von Schlüsselqualifikationen in einer modernen Lehrwerkstatt. Unter dem Beistand der ACP-Ausbildungsbeauftragten im Werk erwerben Auszubildende das fachliche Know-how in unterschiedlichen Segmenten, die vielseitige Perspektiven bieten.

# Eckdaten

Berufsvoraussetzungen	
Persönliche Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technisches Interesse und Verständnis</li><li>• Spaß an neuen Herausforderungen</li><li>• Teamfähigkeit</li></ul>
Schulabschluss	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mittlere Reife oder Abitur</li></ul>
Rahmenbedingungen	
Ausbildungsdauer	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 1/2 Jahre (kann durch entsprechende Schulbildung oder bei sehr guten Leistungen verkürzt werden)</li></ul>
Tarifurlaub	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30 Tage pro Jahr</li></ul>

Bewerbung	
Ansprechpartner	Kurt Markowski Telefon: 08856/812-134 kurt.markowski@acp-gmbh.com
Adresse	Automotive Components Penzberg GmbH Technische Ausbildung Seeshaupter Str. 70 82377 Penzberg
Bewerbungsunterlagen	In schriftlicher Form: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bewerbungsschreiben</li><li>• Lebenslauf</li><li>• Foto</li><li>• Kopien der letzten Schulzeugnisse</li></ul>
Weitere Informationen	
ACP Website	www.acp-gmbh.com

## Ausbildung bei ACP – Mechatroniker (m/w)

Das Berufsbild des Mechatronikers ist eine Kombination aus Mechaniker und Elektrotechniker/Elektroniker. Mechatroniker/-innen bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu komplexen Systemen zusammen. Sie installieren Software und warten die Systeme. Mechatronische Systeme bestehen aus mechanischen Komponenten, die elektronisch und mittels Software gesteuert und geregelt werden.

Die wesentlichen Arbeitsgebiete des Mechatronikers umfassen die Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen im Anlagen- und Maschinenbau. Sie üben ihre Tätigkeiten bei den Abnehmern und Betreibern mechatronischer Systeme in Werkstätten, Produktionsstätten oder im Servicebereich selbstständig nach Unterlagen und Anweisungen aus. Dabei arbeiten sie häufig im Team und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

## Ausbildungsinhalte

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Beurteilen von Arbeitsergebnissen
- Anwenden vorhandener Qualitätsmanagement-Systeme
- Bearbeiten mechanischer Teile und erstellen von Baugruppen und Komponenten mechatronischer Systeme
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Aufbauen elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Steuerungen mit Funktionsprüfung
- Programmieren und Instandhalten von mechatronischen Systemen
- Mechatronische Systeme einstellen und deren Funktion prüfen
- Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen
- Kunden im Anlagenbereich einweisen
- Kommunizieren in englischer Sprache und arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen