

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Ausbildung in Industrie und Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)



Was macht man in diesem Beruf?

Land- und Baumaschinenmechatroniker/innen halten Fahrzeuge, Maschinen und Anlagen instand, die in der Land- und Forstwirtschaft und auf Baustellen zum Einsatz kommen. Sie erstellen Fehler- und Störungsdiagnosen in mechanischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Systemen, ermitteln Störungsursachen und beheben Mängel, indem sie die entsprechenden Teile reparieren oder austauschen. Sie demontieren bzw. montieren Bauteile und Baugruppen, bearbeiten Werkstücke manuell und maschinell und führen auch Schweißarbeiten aus.

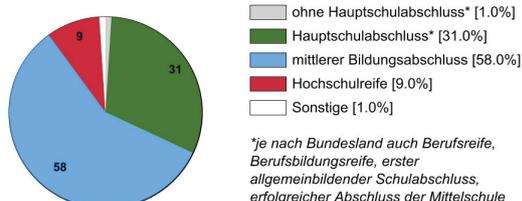
Was erwartet euch bei uns?

Du überprüfst bei uns regelmäßig Maschinen auf ihre Funktionstüchtigkeit und führst Wartungsarbeiten durch, um Ausfälle zu vermeiden. Bei Störungen oder Ausfällen ermittelst du die Ursachen mithilfe unserer Diagnosegeräte und setzt die Maschinen wieder instand. Du reparierst defekte Teile, tauschst verschlissene Komponenten aus und stellst sicher, dass die Maschinen wieder voll funktionsfähig sind. Unsere modernen Garten-, Forst- und Kommunalgeräte, sowie Land- und Baumaschinen sind oft mit komplexen elektronischen Steuerungen und hydraulischen Systemen ausgestattet, die du installierst, überprüfst und bei Bedarf reparierst. Außerdem berätst du auch unsere Kundschaft in technischen Fragen und gibst Anweisungen zur Maschinenbedienung, denn Kundenkontakt und Kundenfreundlichkeit sind uns eine Herzensangelegenheit.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

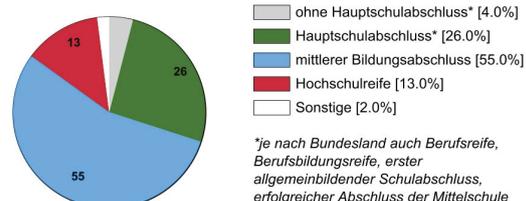
Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **mittlerem Bildungsabschluss** ein.

Ausbildungsanfänger/innen 2020 (in %)



Ausbildungsbereich Handwerk

Ausbildungsanfänger/innen 2020 (in %)



Ausbildungsbereich Industrie und Handel

■ Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Sorgfalt (z.B. beim Prüfen und Warten von belastungs- und verschleißintensiven Bauteilen)
- Verantwortungsbewusstsein (z.B. Kontrollieren der Verkehrs- und Betriebssicherheit von Land- und Baumaschinen)
- Handwerkliches Geschick und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Einbau von Ersatzteilen)
- Technisches Verständnis (z.B. Ermitteln der Ursachen von Fehlern, Störungen und Schäden)

Schulfächer:

- Werken/Technik (z.B. für das Bohren, Biegen, Löten oder Schweißen von Werkstücken und Bauteilen oder für den Umgang mit Arbeitsplänen und Zeichnungen)
- Mathematik (z.B. für das Berechnen von Strömen und Widerständen in der Fahrzeugelektrik)
- Physik (z.B. für die Prüfung von Steuerungs- und Regelungssystemen)



Endress & Lehmann GmbH
An der Mühle 3 | 04838 Doberschütz

Sirko Werner

Telefon **034244 594425** | E-Mail bewerbung@endress-lehmann.de