

Deine Ausbildung zum

Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d)
Schwerpunkt Baumaschinen

Beuerlein GmbH & Co.KG

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre – Duale Ausbildung – Mischung aus Theorie in der Berufsschule und Praxis im Betrieb bei Beuerlein

Zuständige Stelle:

Handwerkskammer für Unterfranken

Tätigkeiten (speziell bei Beuerlein):

- Reparatur und Wartung unserer Baumaschinen (Kettenbagger, Radlader, Raupe etc.)
- Montieren von elektronischen, mechanischen, pneumatischen sowie hydraulischen Komponenten
- Fehlersuche und -behebung unter Anwendung von Spezialwerkzeugen und Diagnosegeräten
- Prüfen, Einstellen und Anschließen von Anlagen und Systemen
- Theoretische Ausbildung in Form von Blockunterricht
- ... und vieles mehr 😊

Deine Benefits:

- Eine interessante, fundierte und abwechslungsreiche Ausbildung in einer Zukunftsbranche
- Eine familiäre Arbeitsatmosphäre in einem zukunftsorientierten Familienunternehmen
- Flache Hierarchien und „Du-Kultur“ bis hin zu den Geschäftsführern
- „Team-Buddy“ an Deiner Seite für alle anfallenden Fragen

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



- Wir bezahlen Deinen Führerschein
- Gute Übernahmechancen und Weiterbildungs- sowie Aufstiegsmöglichkeiten nach der Ausbildung
- Regelmäßige Feedbackgespräche
- Überdurchschnittliche Bezahlung und eigener Laptop auch für die Privatnutzung
- Gestellung von hochwertiger Arbeitskleidung
- Kostenfreie Parkplätze und Getränke
- Einen modernen, technisch bestens ausgestatteten Arbeitsplatz in einem dynamischen und erfolgreichen Familienunternehmen

Passt der Beruf zu Dir?

Du solltest Land- und Baumaschinenmechatroniker/in werden, wenn ...

- ➔ Du Interesse und Verständnis für Technik, Elektronik und Handwerk hast
- ➔ Es Dir Spaß machen würde, in der Werkstatt und an der frischen Luft zu arbeiten
- ➔ Große Maschinen Dein Ding sind und es Dich reizt diese wieder zum Laufen zu bringen

Du solltest auf keinen Fall Land- und Baumaschinenmechatroniker/in werden, wenn ...

- ➔ Es Dir wichtig ist, jeden Tag den gleichen Tagesablauf zu haben
- ➔ Du Dich ungern schmutzig machst und sehr auf Dein Äußeres achtest
- ➔ Du einen routinierten 9-5 Job möchtest
- ➔ Du ausschließlich im Büro arbeiten möchtest

Du hast Fragen? Her damit!

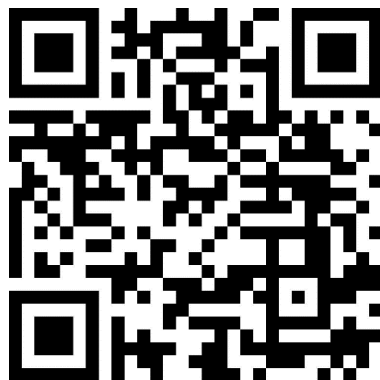
Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



... und nun ?

- Dich interessiert der Ausbildungsberuf ?
- Du möchtest weitere Infos zum Ablauf der Ausbildung?
- Du möchtest weitere Einblicke in den Alltag eines LandBauMT?
- Dann checke unsere Ausbildungsseite und scanne den QR-Code:



Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Ausführliche Beschreibung des Ausbildungsberufs:

Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d)

Schwerpunkt Baumaschinen

Beuerlein GmbH & Co.KG

Was macht ein Azubi zum Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d) mit Schwerpunkt Baumaschinen bei Beuerlein ?

Du bist entweder in unserer Werkstatt in Gaibach am Arbeiten oder mit deinem Team auf Achse und an einem unserer vielen Standorte in der Region tätig.

Du lernst unsere Fahrzeuge, Anlagen und Maschinen zu reparieren: Ob ein defekter Keilriemen, Probleme mit den Zahnrädern am Schneidewerk einer Maschine oder ein Ruckeln beim Rückwärtsfahren – Land- und Baumaschinenmechatroniker kennen sich mit sämtlichen Land-, Bau-, Forst- und Gartenmaschinen aus. Da wir bei Beuerlein vor allem große Erdbau- und Abbruchmaschinen haben, wirst du in diesen Bereichen besonders geschult. Falls Geräte nicht funktionieren oder Fehlermeldungen anzeigen, hat man eine Vermutung, wo das Problem liegt und kann es beheben.

Fehler auslesen: In der Regel ist in den Fahrzeugen viel Technik verbaut, weswegen man Fehler mithilfe eines Laptops auslesen muss. Wenn beispielsweise im Bordcomputer eines Baggers ein Fehlercode auftaucht, muss man diesen genau ermitteln und Gegenmaßnahmen einleiten – dafür nutzen Land- und Baumaschinenmechatroniker Software und Handbücher. Sind etwa die Einspritzdüsen defekt, werden die Fahrzeugdaten aus dem Fehlerspeicher ausgelesen. Nun kennt man die Ursachen und kann die Störung beheben.

Maschinen verladen: Wenn Geräte, beispielsweise ein Kettenbagger, nach der Reparatur zurück zum jeweiligen Standort gebracht werden, verladen Land- und Baumaschinenmechatroniker sie auf ein Transportfahrzeug und beachten dabei die geltenden Sicherheitsvorschriften– und fahren die Maschinen sicher zum gewünschten Zielort.

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Warum solltest Du Azubi zum Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d) bei Beuerlein werden?

Kurzum:

- Du wählst einen Beruf mit Zukunft aus
- Du arbeitest an wirklich großen und interessanten Maschinen
- Du hast ein klasse Team an Deiner Seite und ein Unternehmen das Dich fördert und unterstützt
- Du arbeitest regional

Wo könntest Du als Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d) noch arbeiten?

Als Land- und Baumaschinenmechatroniker bei Beuerlein arbeitest du hauptsächlich im Bereich der Baumaschinenreparatur.

Mit der Ausbildung selbst kannst du jedoch auch in vielen Betrieben anfangen, welche sich in der Industrie oder im Handwerk ansiedeln– du findest beispielsweise eine Anstellung bei einem Hersteller von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen. Oder du arbeitest in einem Betrieb, der sich auf Baumaschinen spezialisiert hat. Auch Reparaturwerkstätten kommen als Arbeitgeber in Frage.

Wie sind die Arbeitszeiten als Azubi zum Land- und Baumaschinenmechatronikerin (m/w/d) ?

Als Land- und Baumaschinenmechatroniker/in bei Beuerlein arbeitest du in der Regel werktags d.h. ausschließlich Montag-Freitag: Der Arbeitstag beginnt dann gegen sieben Uhr morgens und endet gegen 17 Uhr am Abend.

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Wie läuft die Ausbildung zum Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d) ab?

Diese Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre und verläuft dual. An zwei bis drei Tagen in der Woche besucht man die Berufsschule und die restliche Zeit verbringt man im Ausbildungsbetrieb. Häufig erfolgt der Unterricht in Blockform: Dann besucht man für zwei Wochen am Stück die Berufsschule – fünf bis sechs Mal im Jahr.

Im Laufe der Ausbildung lernen Auszubildende sowohl den Umgang mit den Land- als auch den Baumaschinen. In der Praxis ist es oft so, dass man sich für einen Bereich entscheidet, was häufig von der Fachrichtung des Betriebs abhängt – in der Regel steht die Spezialisierung schon in der Stellenausschreibung.

Bei Beuerlein liegt die Spezialisierung auf den Baumaschinen und deren Reparatur.

Was lernt Azubi zum Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d) in der Berufsschule?

Die Fächer in der Berufsschule gliedern sich einerseits in einen berufsbezogenen und andererseits in einen berufsübergreifenden Bereich. Die berufsspezifischen Inhalte sind zum Beispiel Wirtschafts- und Betriebslehre, Service und Fertigung, Instandsetzung und Montage sowie Prüf- und Installationstechnik. Bei dem allgemeinen Teil stehen die Fächer Religion, Sport, Deutsch und Politik auf dem Lehrplan.

Bei der anschließenden Abschlussprüfung handelt es sich um eine sogenannte gestreckte Prüfung. Das bedeutet, dass der erste Teil nach dem zweiten Ausbildungsjahr und der zweite Teil der Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung geschrieben wird. Beide Noten fließen in die Abschlussnote mit ein.

1. Ausbildungsjahr:

Fahrzeuge warten: Ob Fahrzeuge, Maschinen oder Anlagen – als Azubi lernt man, wie technische Geräte gewartet werden, die in der Land- und Bauwirtschaft zum Einsatz kommen.

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Fehler identifizieren: Wenn der Bordcomputer eines Traktors streikt, muss die Störung erst einmal gefunden werden. Wie man dabei vorgeht, welche Geräte man dafür braucht und wieso man einen Laptop zur Diagnose benötigt, erfährt man bereits im ersten Ausbildungsjahr.

2. Ausbildungsjahr:

Prüfung von hydraulischen Steuerungssystemen: Welche Messverfahren gibt es für hydraulische Systeme? Und was passiert, wenn der Druck bei einer hydraulischen Anlage zu hoch ist? Die Auszubildenden lernen, Messwerte korrekt auszulesen und wissen bald, welche Gegenmaßnahmen ergriffen werden müssen, um einen Schaden an Land- und Baumaschinen zu verhindern.

3. und 4. Ausbildungsjahr:

Instandhaltung von Landmaschinen und Fahrwerken: Ein Fahrwerk besteht aus verschiedenen Komponenten. Von den Rädern, die auf matschigem Gelände regelmäßig von Schmutz befreit werden, über die Lenkung mit intakten Achsen des Fahrzeugs bis hin zu den exakt funktionierenden Bremsen mit genug Bremsflüssigkeit – der Ausbilder vermittelt den Auszubildenden neben der jeweiligen Funktionsweise auch die nötigen Maßnahmen, um Land- und Baumaschinen instand zu setzen.

Was lernt ein Azubi zum Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d) in der Praxis bei Beuerlein?

Im ersten Ausbildungsjahr lernt man die Bedienung der unterschiedlichen Fahrzeuge kennen, auf die sich der Betrieb spezialisiert hat – das könnten LKW mit Aufliegern, Bagger, Brech- und Siebanlagen oder Aufbereitungsmaschinen sein. Unter Anleitung des Ausbilders nehmen die Auszubildenden die ersten kleineren Reparaturen vor und erledigen Wartungsarbeiten.

Im zweiten Ausbildungsjahr kann man als Azubi die Maschinen bereits instand setzen und die Anlage bei technischen Neuerungen umrüsten. Zudem kann man nun mit modernen Messgeräten Fehler in der Funktionsweise von Land- und Baumaschinen ablesen und diese beheben. Auch Schweißarbeiten gehören zum Ausbildungsalltag, um benötigte Bauteile herzustellen.

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Im dritten und vierten Ausbildungsjahr werden die bisherigen Kenntnisse vertieft. Mittlerweile kennt man sich so gut mit den Produkten aus, dass man auch selbstständig Maschinen und Anlagen repariert.

Welche Fort- und Weiterbildungen gibt es als Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d)?

Techniker

Möchte man eine Technikerweiterbildung absolvieren, kann man zwischen unterschiedlichen Fortbildungsangeboten wählen. Man kann sich etwa für den Techniker im Bereich Kraftfahrzeugtechnik oder Maschinentechnik entscheiden. Damit spezialisiert man sich auf einen Bereich und kann anschließend eine Führungsposition übernehmen, da die Mitarbeiterführung ebenfalls zu den Inhalten der Weiterbildung gehört.

Meister

Wenn man sich für die Weiterbildung zum Landmaschinenmechanikermeister entscheidet, erweitert man sein Know-how im betriebswirtschaftlichen Bereich. Anschließend kann man Aufträge bearbeiten und abwickelt sowie betriebliche Kosten aufstellen.

Wie sind die Zukunftsaussichten als Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d)?

Als Land- und Baumaschinenmechatroniker entscheidet man sich für einen zukunftssicheren Job – die Landwirtschafts- und Baubranche zählen jeweils zu starken Industrie- und Wirtschaftszweigen in Deutschland. Gerade in Hinblick auf die Job-Perspektiven für den Einzelnen gilt jedoch: Durch den rasanten technischen Fortschritt, der sich durch immer komplexere High-Tech-Lösungen in den Land- und Baumaschinen auszeichnet, sind Weiterbildungen nötig, um immer auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung



Nach deiner Ausbildung kannst Du...

- Fahrzeuge, Anlagen, Geräte, einfach alles Technische, was in der Landwirtschaft oder in der Bautechnik genutzt wird, reparieren
- Die einzelnen Maschinenbauteile auf Verschleiß und Funktion prüfen
- Elektronische oder mechatronische Systeme untersuchen und (oft mithilfe des Computers) reparieren
- Die Reparatur von landwirtschaftlichen Maschinen direkt am Einsatzort vornehmen
- Bauteile und Werkstücke selbst von Hand anfertigen

Du hast Fragen? Her damit!

Unsere Natalie steht euch Rede und Antwort! Sie kennt alle Details zu den Karrieremöglichkeiten bei uns und hat immer ein offenes Ohr für euch! Schreib einfach eine WhatsApp oder ruf an: **0151 180 357 55**
Alles klar? Dann schick Deine Bewerbung an: karriere@beuerlein-gruppe.de

Natalie Kestler
Assistenz der
Geschäftsführung

