



Informationen über den Ausbildungsberuf

Industriemechaniker/in

Das John Deere Werk Zweibrücken sucht für das kommende Ausbildungsjahr interessierte Auszubildende für den Beruf

Industriemechaniker/in

Aufgabenschwerpunkte:

Industriemechaniker/innen sind in der Produktion und Instandhaltung tätig. Sie sorgen dafür, dass Maschinen, Fertigungs- und Betriebsanlagen stets betriebsbereit sind. Produktionseinrichtungen und Maschinen richten sie ein, prüfen ihre Funktion und beheben Störungen. Außerdem können sie in der Fertigung arbeiten, vor allem dort, wo Maschinen und feinwerktechnische Geräte hergestellt und montiert werden. Dabei stellen sie vor allem Bauteile aus Metall und Kunststoff her.

Bei der Instandhaltung wählen sie geeignete Prüfverfahren und Prüfmittel aus, ermitteln Störungsursachen und schaffen Abhilfe. Sie müssen beispielsweise dafür sorgen, dass das richtige Ersatzteil beschafft oder angefertigt wird. Auch elektrotechnische Komponenten überprüfen oder erweitern sie und arbeiten dabei mit elektrotechnischen Fachkräften zusammen.

Auch Arbeitsabläufe werden von Industriemechaniker/innen organisiert und geplant während stets Rücksprache mit Kollegen gehalten wird.

Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es vor allem im Maschinen- und Fahrzeugbau, aber auch in Industriebetrieben anderer Branchen, die komplexe maschinelle Fertigungssysteme anwenden.

Industriemechaniker/innen verrichten ihre Arbeit vorwiegend in Maschinen-, Werk- und Fertigungshallen sowie in Werkstätten.

Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten oder Generalüberholungen von Maschinen führen sie auch beim Kunden vor Ort durch.

Ausbildungsschwerpunkte:

- Manuelles und maschinelles Bearbeiten verschiedener Metalle und Kunststoffe
- Programmieren und Bedienen von CNC-Maschinen
- Erlernen von Kenntnissen in der Steuerungs- und Regelungstechnik pneumatischer Anlagen
- Arbeitsaufgaben im Team planen, vorbereiten und organisieren
- Defekte Maschinen und Systeme reparieren und instand setzen
- Baugruppen zu Maschinen und technischen Systemen montieren; Maschinenfunktion einstellen und überprüfen
- Qualitätskontrollen durchführen
- Arbeitsaufträge und Ergebnisse dokumentieren
- Betriebliches Qualitätsmanagement anwenden
- Technische Systeme und Produkte an Kunden übergeben
- Arbeiten im Team erledigen

Voraussetzungen:

- guter Hauptschulabschluss / Realschulabschluss / Fachhochschulreife / Allgemeine Hochschulreife
- Interesse an Technik
- Verständnis für physikalische und technische Vorgänge
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Sorgfalt und Genauigkeit

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Innerbetriebliche Schulungen
- Techniker/in
- Bachelor of Engineering

Persönliche Eigenschaften:

Sie verfügen über einen guten mittleren Bildungsabschluss und Englischkenntnisse. Engagement, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Lernbereitschaft zeichnen Sie aus.

Haben Sie Interesse an einem Ausbildungsplatz?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung zu über unsere Jobbörse auf unserer Homepage:

www.deere.de – Karriere und Ausbildung



John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Homburger Str. 117-125 • 66482 Zweibrücken



Informationen über den Ausbildungsberuf

Mechatroniker/in für Land- & Baumaschinentechnik

Das John Deere Werk Zweibrücken sucht für das kommende Ausbildungsjahr interessierte Auszubildende für den Beruf

Mechatroniker/in für Land- & Baumaschinentechnik

Aufgabenschwerpunkte:

Mechaniker/innen für Land- und Baumaschinentechnik warten, prüfen und installieren land- und baumaschinentechnische Fahrzeuge, Maschinen, Anlagen und Geräte. Bei Defekten oder in Schadensfällen setzen sie diese wieder instand. Dabei erstellen sie Fehler- und Störungsdiagnosen in mechanischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Systemen, grenzen die Ursachen ein und beheben die Mängel, in dem die entsprechenden Bauteile ausgetauscht oder repariert werden.

Ihr Aufgabenfeld umfasst die manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstücken ebenso wie das Ausführen von Schweißarbeiten. Darüber hinaus führen sie Abgasprüfungen durch und stellen fahrzeugelektrische Stromanschlüsse her. Sie bedienen Fahrzeuge und Anlagen der Land- und Baumaschinentechnik sowie deren umfangreiche Systeme und nehmen sie in Betrieb. Außerdem rüsten sie land- und bauwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen mit Zubehör und Zusatzeinrichtungen aus.

Ihre Tätigkeiten führen sie selbstständig und im Team aus. Vor allem in Servicebereichen haben sie unmittelbaren Kundenkontakt. Bei der Arbeit beachten sie die Bestimmungen des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit sowie des Gesundheitsschutzes und wenden qualitätssichernde Maßnahmen an. Sie planen und kontrollieren die Arbeitsabläufe, bewerten die Arbeitsergebnisse und arbeiten kundenorientiert.



Ausbildungsschwerpunkte:

- Fahrzeuge, Maschinen, Anlagen und Geräte warten, prüfen und instand setzen
- Funktionstests ausführen, z.B. am Motoren- oder am Bremsprüfstand
- Fahrzeuge und Systeme in Betrieb nehmen und bedienen
- Probefahrten und Funktionsfähigkeitstest selbst durchführen
- Werkstücke manuell & maschinell herstellen, bearbeiten und zusammenfügen
- Elektrische Stromanschlüsse und Verbindungen herstellen und prüfen
- Hydraulische, pneumatische, elektrische und elektronische Baugruppen installieren
- Störungen in technischen Systemen erkennen und beheben
- Inspektionen nach Herstellerangaben durchführen
- Arbeitsabläufe planen und kontrollieren, Arbeitsergebnisse prüfen
- Technische Unterlagen wie Montageanleitungen und technische Zeichnungen verstehen und bei Bedarf selbst erstellen

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Innerbetriebliche Schulungen
- Techniker/in
- Bachelor of Engineering

Persönliche Eigenschaften:

Sie verfügen über einen guten mittleren Bildungsabschluss und Englischkenntnisse. Engagement, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Lernbereitschaft zeichnen Sie aus.

Voraussetzungen:

- guter Hauptschulabschluss / Realschulabschluss / Fachhochschulreife
Allgemeine Hochschulreife
- Interesse an Technik
- Verständnis für physikalische und technische Vorgänge
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Sorgfalt und Genauigkeit

Haben Sie Interesse an einem Ausbildungsplatz?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung zu
über unsere Jobbörse auf unserer Homepage:

www.deere.de – Karriere und Ausbildung



John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Homburger Str. 117-125 • 66482 Zweibrücken



Informationen über den Ausbildungsberuf

Mechatroniker/in

Das John Deere Werk Zweibrücken sucht für das kommende Ausbildungsjahr interessierte Auszubildende für den Beruf

Mechatroniker/in

Aufgabenschwerpunkte:

Aufgrund der zunehmenden Automatisierung von Produktionsprozessen und dem Einsatz von mechatronischen Mess-, Steuerungs- und Regelungssystemen ist der Beruf Mechatroniker/in aus der Arbeitswelt nicht mehr wegzudenken.

Mechatroniker/innen vereinen Kenntnisse der Mechanik, Elektrotechnik und Informationstechnik und arbeiten u.a. in der Montage, Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Maschinen sowie im Anlagen- und Maschinenbau. Sie üben Ihre Tätigkeiten an unterschiedlichen Einsatzorten, wie Werkstätten oder dem Servicebereich, unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen, selbstständig gemäß Unterlagen und Anweisung aus.

Als Mechatroniker/in arbeiten Sie häufig im Team und stimmen Ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Sie verfügen über ein breites Spektrum an Fähigkeiten. Neben der Metallverarbeitung und Elektrotechnik zählen u.a. der Umgang mit elektrischen Schaltungen, das Einstellen und Prüfen von Regeleinrichtungen und Steuerkreisen, die Programmierung von Fertigungsmaschinen und Robotern sowie die Installation von Datenübertragungssystemen zum abwechslungsreichen Berufsalltag.



Ausbildungsschwerpunkte:

- Installation und Test von Hard- und Softwarekomponenten
- Bau elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Steuerungen
- Programmierung mechatronischer Systeme
- Montierung und Demontierung von Maschinen, Systemen und Anlagen
- Installation elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Messung und Prüfung elektrischer Größen
- Bearbeitung mechanischer Teile, Zusammenbau von Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen
- u.v.m.

Fortbildungsmöglichkeiten:

- Innerbetriebliche Schulungen
- Techniker/in
- Bachelor of Engineering

Voraussetzung:

- guter Hauptschul- oder Realschulabschluss oder vergleichbare Schulbildung
- logisches Denkvermögen
- Interesse an technisch-handwerklichen Tätigkeiten
- Systematische, planvolle Arbeitsweise
- Interesse an Mathematik, Computern sowie Elektrotechnik
- Räumliches Vorstellungsvermögen

Persönliche Eigenschaften:

Sie verfügen über einen guten mittleren Bildungsabschluss und Englischkenntnisse. Engagement, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Lernbereitschaft zeichnen Sie aus.

Haben Sie Interesse an einem Ausbildungsplatz?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung zu über unsere Jobbörse auf unserer Homepage:

www.deere.de – Karriere und Ausbildung



John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Homburger Str. 117-125 • 66482 Zweibrücken

Version 1.2