

Land- und Baumaschinen- mechatroniker/in

Auf dem Feld, auf der Baustelle oder im Stall, für fast jeden Ernte-, Dresch-, Melk-, Bohr-, Asphaltier- oder Transportvorgang existiert die passende Gerätschaft. Ein riesiger und hoch technisierter Maschinenpark steht den Landwirten und Ingenieuren zur Verfügung. Von der Handfräse über die grünen Kolosse der Traktorenindustrie bis hin zu den Mammuts für die Forstwirtschaft. Land- und Baumaschinenmechatroniker kennen sich bestens mit den Steuer- und Bedienkonsolen aus und haben viel mit Hydraulik, Pneumatik und Elektronik zu tun. Ein Beruf, der viel technisches Verständnis und Leidenschaft verlangt.



Ausbildungsdauer: 42 Monate

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge pro Jahr: 2.133

Mehr Infos: www.landbautechnik.de

Aufgaben und Tätigkeiten:

Das Aufgabengebiet des Land- und Baumaschinenmechatronikers beinhaltet die Herstellung, Wartung, Instandsetzung und Montage von Baugruppen, Bauteilen und Systemen an Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen der Land-, Forst-, Garten-, Bau- oder Kommunalwirtschaft. Diese Maschinen, Geräte und Anlagen können z. B. sein: Traktoren, selbstfahrende und gezogene Arbeitsmaschinen wie Getreide- oder Hackfruchterntemaschinen, Bodenbearbeitungsgeräte, Pflanz- und Sähmaschinen, Düngemaschinen, Transport- und Fördergeräte, Hofmaschinen, Stalleinrichtungen, Melk- und Kühlgeräte, Spezialmaschinen für die Forstwirtschaft, Maschinen zur Abfallbeseitigung und Straßenreinigung.

Wichtige Aufgabengebiete sind dem die Wartung und Inspektion, z. B. die Durchführung von Brems- und Beleuchtungsuntersuchungen, die Vorbereitung von Fahrzeugen, Anhängern und Maschinen für vorgeschriebene technische

Untersuchungen und das Austauschen von Verschleißteilen wie Dichtungen, Schläuchen, Bremsbelägen, Öl etc.

Perspektiven:

Die Zukunft des Land- und Baumaschinenmechatronikers ist eng an die Zukunft der Land- und Kommunalwirtschaft gekoppelt. Die Tatsache, dass die Betriebe immer größer und moderner werden, führt dazu, dass ständig neue, effektivere Arbeitsverfahren entwickelt werden. Zu diesem Zweck werden immer leistungsfähigere und kompliziertere Maschinen benötigt, daher werden verstärkt qualifizierte Fachkräfte benötigt. Darüber hinaus findet der Land- und Baumaschinenmechatroniker auch Einsatz in den Bereichen der Forst- und Gartentechnik sowie im Bereich der Baumaschinen, so dass sich für den gut ausgebildeten Land- und Baumaschinenmechatroniker auch auf anderen Sektoren gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt bieten.

**Alle weiteren Infos und was du sonst noch
übers Handwerk wissen musst findest du auf**

www.handfest-online.de