Landmaschinen mechatroniker

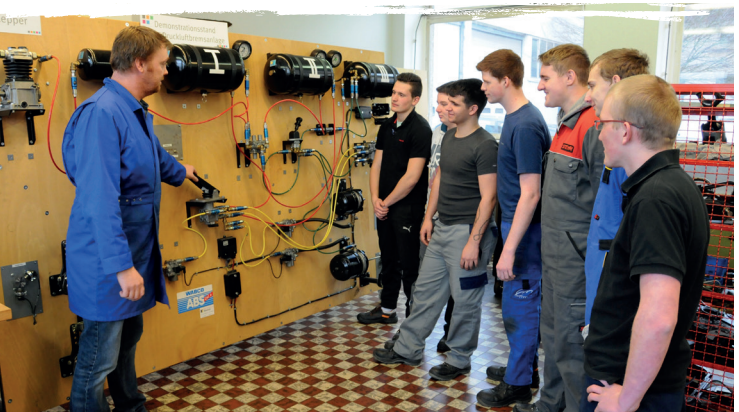
Wie verläuft meine Ausbildung?

Die Ausbildung zum Landmaschinenmechatroniker wird mit einem DAP-Diplom abgeschlossen.

Die 3-jährige Ausbildung findet ganz im dualen System statt:

10. und 11. Klasse: 3 Tage/Woche in der Schule und 2 Tage/Woche im Ausbildungsbetrieb.
12. Klasse: 2 Tage/Woche in der Schule und 3 Tage/Woche im Ausbildungsbetrieb.

Die Schüler erwerben in der Schule und im Ausbildungsbetrieb umfangreiche Kenntnisse in Mechanik, Pneumatik, Hydraulik, Elektronik und Elektrotechnik sowie deren praktischer Anwendung. Sie erlernen wichtige handwerkliche sowie technische Fertigkeiten.



Adresse

Lycée Technique Agricole
72, avenue Salentiny
L-9080 Ettelbruck

Boîte Postale 76
L-9001 Ettelbruck

Tél: +352 81 85 25-1
Fax: +352 81 21 70
E-Mail: admin@lta.lu
www.lta.lu

Scan mich
Infofilm MR

Scan mich
www.lta.lu

Lycée Technique Agricole

Landmaschinen mechatroniker

Schule und Praxis
keine Zeit für
Langeweile

Landmaschinen mechatroniker

Was mache ich als Landmaschinenmechatroniker?

Landmaschinenmechatroniker führen Reparatur- und Wartungsarbeiten an landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten aus. Das können Traktoren, Mähdrescher und Maishäcksler oder auch diverse Ackerbaugeräte und (selbstfahrende) Erntemaschinen sein.
Sie beraten die Kunden in allen technischen Belangen. Landmaschinenmechatroniker ersetzen defekte oder abgenutzte Teile, prüfen Lenkung, Bremsen und viele weitere wichtige Bauteile.
Bei Reparaturen werden Störungen mit neusten elektronischen Test- und Messgeräten diagnostiziert und behoben. Zudem werden Änderungen an Maschinen und Geräten häufig vom Landmaschinenmechatroniker selbst ausgeführt.

Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- gute Leistungen in Mathematik und Physik
- handwerkliches Geschick
- ausgeprägtes technisches Verständnis
- selbstständige Arbeitsweise
- kräftige Konstitution
- körperliche Beweglichkeit
- gute Umgangsformen
- Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Wo arbeite ich als Landmaschinenmechatroniker?

Landmaschinenmechatroniker arbeiten hauptsächlich in:

- Betrieben, die land- und forstwirtschaftliche Maschinen verkaufen oder verleihen
- Reparaturwerkstätten
- Gemeinden

Sie arbeiten sowohl in Werkstätten als auch beim Kunden vor Ort.

Elektrotechnik & Elektronik

Allrounder mit besten Zukunftschancen.
Mit Teamarbeit zum Erfolg.

Hydraulik

Theoretische Kenntnisse im Fachbereich Hydraulik werden am Lehrgerät mit praxisnahen Übungen ergänzt.

Mechanik

Fachwissen und handwerkliches Geschick im Bereich Mechanik kennzeichnen die Basisausbildung.