

Land- und Baumaschinenmechatroniker

Wie verläuft meine Ausbildung?

Die Ausbildung zum Land- und Baumaschinenmechatroniker 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.

weiterführende Ausbildung:

Es besteht die Möglichkeit, nach erfolgreich abgeschlossenem DAP eine weiterführende 2-jährige Ausbildung zum Techniker (DT ML) in der Land- und Baumaschinenmechatronik im LTA zu absolvieren.

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 Fertigkeiten, sowie technische Kenntnisse.



Für weitere Informationen:

Adresse

Lycée Technique Agricole
1, Kréiwénkel
L-9374 GILSDORF

Tél: +352 81 85 25-1

Fax: +352 81 21 70

E-Mail: admin@lta.lu

www.lta.lu



Infofilme | LTA



www.lta.lu

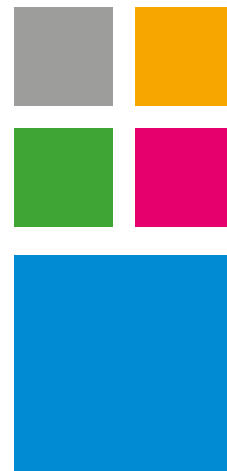
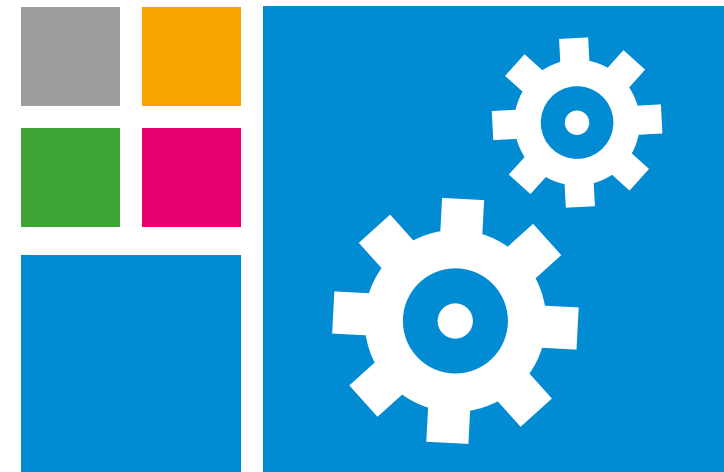
Das Faltblatt ist wie immer ein ressourcenschonendes Produkt.
Klimaneutral produziert, mit Biodruckfarben und Recyclingpapier.

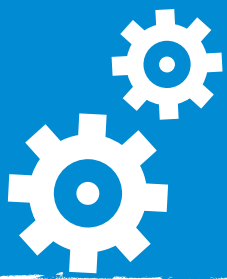


Lycée Technique
Agricole

*De Lycée vun den Natur-
an Agrarwëssenschaften*

Land- und Baumaschinenmechatroniker





Land- und Baumaschinenmechatroniker

Was mache ich als Land- und Baumaschinenmechatroniker?

Land- und Baumaschinenmechatroniker führen Reparatur- und Wartungsarbeiten an landwirtschaftlichen Maschinen oder Baumaschinen und Geräten aus. Das können z.B. Traktoren mit diversen Anbaugeräten, (selbstfahrende) Erntemaschinen bzw. Bagger, Radlader oder auch Geräte für die Kommunalwirtschaft sein.

Land- und Baumaschinenmechatroniker prüfen Antrieb, Lenkung, Bremsen sowie viele weitere wichtige Baugruppen und ersetzen defekte oder abgenutzte Teile. Funktionsstörungen werden mit modernsten elektronischen Test- und Messgeräten diagnostiziert und behoben.

Zudem werden Änderungen an Maschinen und Geräten häufig vom Land- und Baumaschinenmechatroniker selbst ausgeführt. Sie beraten außerdem die Kunden in allen technischen Belangen.

Schule und Praxis
keine Zeit für
Langeweile



Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- handwerkliches Geschick
- ausgeprägtes technisches Verständnis
- selbstständige Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- gute Leistungen in Mathematik und Physik

Wo arbeite ich als Land- und Baumaschinenmechatroniker?

Land- und Baumaschinenmechatroniker arbeiten hauptsächlich in:

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

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

ELEKTRIK & ELEKTRONIK

Allrounder mit besten Zukunftschancen.
Mit Teamarbeit zum Erfolg.



HYDRAULIK

Theoretische Kenntnisse im Fachbereich Hydraulik werden mit praxisnahen Übungen ergänzt.



MECHANIK

Fachwissen und handwerkliches Geschick im Bereich Mechanik kennzeichnen die Basisausbildung.

