

# Nutzfahrzeug mechatroniker

## Wie verläuft meine Ausbildung?

Die Ausbildung zum **Nutzfahrzeugmechatroniker** 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 und ihrer praktischen 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](mailto:admin@lta.lu)

[www.lta.lu](http://www.lta.lu)



Infofilme | LTA



[www.lta.lu](http://www.lta.lu)

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



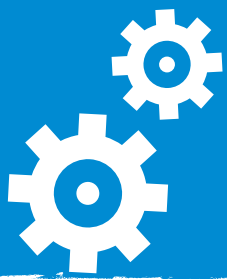
Lycée Technique  
Agricole

*De Lycée vun den Natur-  
an Agrarwëssenschaften*



# Nutzfahrzeug mechatroniker





# Schule und Praxis keine Zeit Langeweile



## Nutzfahrzeug mechatroniker

### Was mache ich als Nutzfahrzeugmechatroniker?

**Nutzfahrzeugmechatroniker** sind für die Instandhaltung von Nutzfahrzeugen zuständig. Im Rahmen der Prüfung, Wartung und Reparatur diagnostizieren und beheben sie Fehler und Störungen an mechanischen, hydraulischen, pneumatischen, elektrischen und elektronischen Systemen.

Auch das Um-, Aus- und Nachrüsten von Nutzfahrzeugen sowie Kundenberatung und Pannendienst gehören zum Aufgabenbereich.

### Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis
- Selbstständige Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik

### Wo arbeite ich als Nutzfahrzeugmechatroniker?

- Nutzfahrzeugmechatroniker** arbeiten hauptsächlich in:
- Vertragswerkstätten der Nutzfahrzeughersteller
  - markenunabhängige Reparaturwerkstätten
  - Busunternehmen, Bauunternehmen, Speditionen und sonstige Betriebe mit angeschlossener Werkstatt
  - Bei Ausrüstern und Herstellern von Aufbauten (Kipper, Kasten,....)

### DRUCKLUFT



### BAUTEILPRÜFUNG



### ELEKTRIK & ELEKTROTECHNIK

