BERUF INFOBLATT

Version vom 06.11.2026

# Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w)

**Die Mechanik ist ein sehr facettenreiches Gebiet, das nicht nur die Montage und Demontage von Teilen, Fahrzeugen oder Maschinen umfasst, sondern weit darüber hinausgeht.**

Wenn dich dieser Sektor interessiert und du dich um den Maschinen- und Gerätepark im Bereich der Landwirtschaft, des Weinbaus, der Forstwirtschaft des Gartenbaus sowie im Bereich der Industrie, von Bauunternehmen des öffentlichen Bauwesens und von Hoch- und Tiefbauunternehmen kümmern willst, ist das Handwerk des Land- und Baumaschinenmechatronikers genau das Richtige für dich.

Als Land- und Baumaschinenmechatroniker gehören das Anfertigen von Werkstücken, die Inspektion von Maschinen, das Umbauen und Ändern von Hydraulikanlagen sowie das Ausbauen, Ersetzen oder Reparieren von defekten oder verschlissenen Maschinen oder Motoren zu deinem Aufgabenbereich. Zumeist handelt es sich dabei um Maschinen zur Bodenbearbeitung, zum Säen und Ernten, zum Transportieren, Stapeln, Fördern, Füttern und Melken, sowie um Kräne, Hebezeuge, Erdbewegungsmaschinen, Betonmischer, -pumpen und -versiegelungsmaschinen.

Bei den heutigen Geräten spielen Hydraulik, Elektrik, Elektronik, Pneumatik sowie Mechanik eine große Rolle. In diesen technischen Bereichen musst du als Land- und Baumaschinenmechatroniker über ein hohes Maß an Sachkenntnis verfügen. Notfalls musst du auch improvisieren können.

Da moderne Geräte besonderes Fachwissen erfordern, musst du dich ständig weiterbilden und auf dem neuesten Stand der Technik sein, um dem Kunden sofort abrufbare und gute Leistungen anbieten zu können.

Wenn du dich für diese Tätigkeit entscheidest, musst du dich hauptsächlich um die Maschinen und Geräte in landwirtschaftlichen Unternehmen und auf der Baustelle kümmern. Größere Reparaturen führst du in der Werkstatt aus. Um dir die Arbeit im Berufsalltag zu erleichtern, stehen dir modernste Arbeitsgeräte und Werkzeuge zur Verfügung.



**KONTAKT - CHAMBRE DES METIERS**
**T** (+352) 42 67 67 - 520 **E** apprentissage@cdm.lu

# BERUF INFOBLATT

**Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w)**

## AUFGABEN UND TÄTIGKEITEN

- Herstellung, Reparatur und Wartung von Maschinen der Landwirtschaft, des Weinbaus, der Forstwirtschaft, des Gartenbaus, der Industrie, des Hoch- und Tiefbaus sowie der dazugehörigen Werkzeuge, Geräte, Ersatzteile, Teilstücke und Anlagen aller Art
- Planung, Ausführung, Kontrolle, Wartung und Reparatur von mechanisch, elektromechanisch, magnetisch, elektrisch betriebenen Geräten und Maschinen

.

## FÄHIGKEITEN UND PROFIL

- präzise arbeiten
- über einen ausgeprägten Sinn für Mechanik und Technik verfügen
- ein hohes Konzentrationsvermögen besitzen
- geschickt mit deinen Händen sein
- methodisch vorgehen können
- volle körperliche Beweglichkeit besitzen
- gegen Fette und Öle aller Art unempfindlich sein
- gutes Farbunterscheidungsvermögen besitzen

.

## AUSBILDUNG

Diplome die auf den Beruf vorbereiten sind ein DAP (Diplom über die berufliche Reife).

**DAP AUSBILDUNG**

Die Mindestvoraussetzungen für den Zugang zu einer Ausbildung zum Erwerb eines DAP in diesem Handwerk sind eine bestandene 5. Klasse der Orientierungsstufe (5e AD, d'adaptation) mit einem Kompetenzniveau Gut in der Mathematik oder 45 bestandene Module in der 5. Klasse der berufsvorbereitenden Stufe (5e P, de préparation), mit



**KONTAKT - CHAMBRE DES METIERS**
**T** (+352) 42 67 67 - 520 **E** apprentissage@cdm.lu

mindestens 8 Mathematikmodulen und eine befürwortende Stellungnahme des Klassenrats (Versetzungsbeschluss).

Die Ausbildung zum Erwerb eines DAP in diesem Beruf erstreckt sich über 3 Jahre. Sie wird als sog. „duale Ausbildung" (formation concomitante) im Rahmen eines Ausbildungsvertrags absolviert:

- sie findet demnach einerseits in einem Betrieb (praktische Ausbildung) und
- anderseits in einer technischen Sekundarschule (theoretische Ausbildung) statt.



**KONTAKT - CHAMBRE DES METIERS**
**T** (+352) 42 67 67 - 520 **E** apprentissage@cdm.lu

Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w)

# AUSBILDUNG

## AUSBILDUNGSVERGÜTUNG (INDEX 992.24)

Der Auszubildende erhält von seinem Ausbilder eine monatliche Ausbildungsvergütung.

### Règlement grand-ducal du 15 juillet 2024

1. zur Festlegung der Berufe und Handwerke im Rahmen der Berufsausbildung
2. zur Festsetzung der Ausbildungsvergütungen in Handwerk, Handel, Gastgewerbe, Industrie, Landwirtschaft und Gesundheits und Sozialwesen (Index 992.24)

| AUSBILDUNGEN ZUM ERWERB DES DIPLOMS ÜBER DIE BERUFLICHE REIFE – GESELLENBRIEFS (DAP) | |
|---|---|
| Brutto: | Monatlich |
| Vor dem integrierten Zwischenprojekt: | 847.77 € |
| Nach dem integrierten Zwischenprojekt: | 1350.84 € |

QR-Code scannen um Beruf online anzusehen



**KONTAKT - CHAMBRE DES METIERS**
**T** (+352) 42 67 67 - 520 **E** apprentissage@cdm.lu