

## TechnikerIn für Land- und Baumaschinen

Im BIS anzeigen




### Haupttätigkeiten

TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen warten und reparieren alle Arten von Land- (z.B. Mähdrescher, Traktoren, Sä- und Erntemaschinen) und Baumaschinen (z.B. Bagger). Teilweise sind sie auch in der Herstellung von Maschinen und Anlagen tätig. Außerdem stellen sie nötigenfalls Ersatzteile für diese Maschinen her und bauen diese ein. Ferner identifizieren und beseitigen sie Fehler an defekten Geräten, Anlagen und Maschinen.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen finden vor allem in Service- und Reparaturbetrieben bzw. Reparaturwerkstätten für Land- oder Baumaschinen, die zum Teil einschlägigen Handelsbetrieben angeschlossen sind, Beschäftigung. Teilweise bieten auch große Baufirmen mit eigenen Werkstätten sowie Land- und Baumaschinenhersteller Beschäftigungsmöglichkeiten.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **272**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Bedienung von Arbeitsmaschinen
- Bedienung von Baumaschinen
- Bedienung von Traktoren
- Bremsenüberprüfung
- Elektromechanik
- Elektronikkenntnisse
- Hydrauliktechnik
- Kfz-Elektronik
- Kfz-Mechanik
- Landmaschinentechnik
- Lkw-Mechanik
- Pneumatiktechnik
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Schweißkenntnisse

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Bau von Kraftmaschinen
- Baumaschinentechnik
- Kfz-Mechanik
- Landmaschinentechnik

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Mess- und Testgeräte
  - Montage von Maschinen und Anlagen
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Durchführung von technischen Revisionsarbeiten, Technische Schadensanalyse)
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen (z. B. Condition-Monitoring)
  - Arbeitsmaschinen (z. B. Bedienung von Arbeitsmaschinen)
  - Forstmaschinen (z. B. Bedienung von Forstmaschinen, Freischneidegeräte)

- Melk- und Milchkühlanlagen (z. B. Melktechnik)
- Gartengeräte (z. B. Reparatur von Gartengeräten, Reparatur von Mährobotern)
- Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen (z. B. Wartung von Produktionsanlagen)
- Stapler (z. B. Wartung von Staplern)
- Baumaschinen (z. B. Bedienung von Betonmischern, Bedienung von Baggern, Bedienung von Muldenkippern)
- Landwirtschaftsmaschinen (z. B. Bedienung von Rübenmaschinen, Bedienung von Weinlesemaschinen, Bedienung von Kartoffelrodern, Bedienung von Kürbismaschinen)
- Automatisierungstechnik
  - Robotik
- Bauerrichtungskennnisse
  - Metallbau (z. B. Stahlbauarbeiten)
- Betriebssystemkennnisse
  - Systemadministration (z. B. Ferndiagnose, Fernwartung)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse
  - Elektro- und Telekommunikationsprodukte (z. B. Bussysteme)
- Datenbankkennnisse
  - Advanced Analytics (z. B. Datenvisualisierung)
- Elektronikkenntnisse
- Elektrotechnikkenntnisse
  - Elektromechanik
  - Mechatronik (z. B. Kfz-Mechatronik)
- Fahrzeugbaukenntnisse
  - Kraftfahrzeugbau (z. B. Nutzfahrzeugbau, Baumaschinenbau, Landmaschinenbau)
- Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse
  - Fahrzeugglas-Reparatur
  - Kraftfahrzeugservice und -reparatur (z. B. Kraftfahrzeugprüfung nach §57a, Auspuffservice und -reparatur, Kfz-Service, Kfz-Diagnose, Kfz-Klimaanlagenservice und -reparatur)
- Fahrzeugtechnik-Kennnisse
  - Alternative Fahrzeugtechnik (z. B. Elektromobilität)
  - Kraftfahrzeug-Technik (z. B. Kfz-Mechanik, Baumaschinentechnik, Installation von Kfz-Beleuchtung, Landmaschinentechnik)
- Kundenbetreuungskennnisse
  - Beratungskompetenz
- Maschinenbaukenntnisse
  - Maschinenmechanik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Messtechnik (z. B. Elektrische Messtechnik, Sensorik, Telemetrie)
  - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. Steuergeräte)
- Metallbearbeitungskennnisse
- Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kennnisse
  - Telematik (z. B. M2M)
- Oberflächenbehandlung
  - Korrosionsschutz (z. B. Beseitigung von Korrosionsschäden)
- Qualitätsmanagement-Kennnisse
  - Fehler- und Abweichungsmanagement
  - Fehleranalyse (z. B. Verfassen von Fehlerprotokollen)
  - Technische Qualitätskontrolle (z. B. Messdatenauswertung)
- Schweißkenntnisse
  - Schmelzschweißen (z. B. MAG-Schweißen)

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Einsatzbereitschaft
- Handwerkliches Geschick

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

**Beschreibung:** TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen sind in der Lage, komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und selbstständig zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Echtzeitdatensysteme, Fahrerassistenzsysteme, Sensorik, automatisierte Anlagensteuerungen) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation selbstständig und sicher anwenden können.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen veranlassen können.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen arbeiten an der Entwicklung digitaler Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen mit. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

### Ausbildung

#### Lehre

- Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen (2 Schwerpunkte)

- Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen (2 Schwerpunkte)
- Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen (2 Schwerpunkte)

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQR<sup>vi</sup>](#)**

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR<sup>vi</sup>](#)**

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **Weiterbildung**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Abgastechnik
- Hydraulik
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Klimaanlage in Nutzfahrzeugen

##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Kraftfahrzeugtechnik [NQR<sup>vi</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Land- und Baumaschinen [NQR<sup>vi</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Kraftfahrzeugtechnik

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Qualitätskontrolle

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

##### **Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse**

- Führerscheine
  - BaumaschinenführerInnenprüfung
  - Führerschein CE
  - Führerschein F
- Schweißzertifikate
  - Elektroschweiß-Zertifikate
  - ÖVGW-Schweißzertifikat
  - Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1 (z. B. Gasschmelzschweiß-Zertifikate)

- Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen (z. B. International/European Welding Practitioner I/EWP, International/European Welding Specialist I/EWS)
- Lichtbogenschweiß-Zertifikate (z. B. WIG-Schweiß-Zertifikat, MIG-Schweiß-Zertifikat, MAG-Schweiß-Zertifikat)

### **Deutschkenntnisse nach GERS**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe Arbeits- und Sicherheitsanweisungen verstehen und ausführen können, weiters kommunizieren sie im Team und vor allem im Service- und Reparaturbereich häufig auch mit Kundinnen und Kunden. Sie lesen z. B. Montage- und Reparaturanleitungen und müssen Arbeitsaufzeichnungen führen.

### **Weitere Berufsinfos**

#### **Einkommen**

TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen verdienen ab 2.320 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 2.320 bis 2.880 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.880 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.880 Euro brutto

#### **Selbstständigkeit**

Reglementiertes Gewerbe:

- Karosseriebau- und KarosserielackiertechnikerIn, Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau, Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau, Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

#### **Arbeitsumfeld**

- Abgasbelastung
- Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

#### **Berufsspezialisierungen**

\*Agricultural machinery engineer

\*Construction plants and equipment engineering (construction plant and equipment engineer)

BaumaschinenmechanikerIn

BaumaschinentechnikerIn

Land- und BaumaschinentechnikerIn - Baumaschinen

Land- und BaumaschinentechnikerIn - Landmaschinen

LandmaschinenmechanikerIn

LandmaschinenmonteurIn

LandmaschinentechnikerIn

LandtechnikerIn für Landmaschinenwesen

LandmaschinenbauerIn und -mechanikerIn

LandmaschinenbauschlosserIn

LandmaschinenbautechnikerIn

LandmaschinenherstellerIn

Kleingeräte- und MotoristiktechnikerIn  
LandmaschinenservicetechnikerIn  
ServicetechnikerIn für Landmaschinen

ProjektleiterIn im Bereich Traktoren

LandmaschinentechnikmeisterIn

KranmonteurIn  
TurmdrehkranmonteurIn

MaschineningenieurIn für Baumaschinen

#### **Verwandte Berufe**

- Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w)
- Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)
- KarosseriebautechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- NutzfahrzeugmechanikerIn
- ReifenmonteurIn
- Schlossereihilfskraft (m/w)
- SchlosserIn im Baubereich
- SchlosserIn im Metallbereich
- SchmiedetechnikerIn
- ServicetechnikerIn
- WerkzeugbautechnikerIn

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft

- Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung

#### **Maschinenbau, Kfz, Metall**

- **Maschinen- und Anlagenbau**

#### **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 195501 Landmaschinenbauer/in
- 195502 Landmaschinenschlosser/in
- 195503 Landmaschinentechner/in
- 195504 Land- und Baumaschinentechner/in - Landmaschinen
- 195581 Land- und Baumaschinentechner/in - Landmaschinen
- 220810 Landmaschinenmechaniker/in
- 220812 Landmaschinenbauer/in und Mechaniker/in
- 220814 Baumaschinenmechaniker/in
- 220821 Baumaschinentechner/in (mit Lehrabschluss)
- 220827 Land- und Baumaschinentechner/in - Baumaschinen
- 2208A4 Land- und Baumaschinentechner/in - Baumaschinen
- 620120 Baumaschinentechner/in (DI)
- 620517 Baumaschinentechner/in (Ing)
- 620816 Baumaschinentechner/in

#### **Informationen im Berufslexikon**

- [↗](#) Land- und BaumaschinentechnikerIn (Schule)
- [↗](#) Land- und BaumaschinentechnikerIn - Schwerpunkt Baumaschinen (Lehre)
- [↗](#) Land- und BaumaschinentechnikerIn - Schwerpunkt Landmaschinen (Lehre)

#### **Informationen im Ausbildungskompass**

- [↗](#) TechnikerIn für Land- und Baumaschinen

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.