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.

Einkommen
TechnikerInnen für Land- und Baumaschinen verdienen ab 2.560 bis 3.190 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 3.190 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.560 bis 3.190 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.560 bis 3.190 Euro brutto

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): **245** 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

    - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen (z. B. Wartung von Produktionsanlagen)
    - Arbeitsmaschinen (z. B. Bedienung von Arbeitsmaschinen)
    - Baumaschinen (z. B. Bedienung von Baggern, Bedienung von Betonmischern, Bedienung von Muldenkippern)
    - Forstmaschinen (z. B. Bedienung von Forstmaschinen, Freischneidegeräte)
    - Gartengeräte (z. B. Reparatur von Gartengeräten, Reparatur von Mährobotern)
    - Landmaschinen (z. B. Bedienung von Kartoffelrodern, Bedienung von Kürbismaschinen, Bedienung von Rübenmaschinen, Bedienung von Weinlesemaschinen)
    - Melk- und Milchkühlanlagen (z. B. Melktechnik)
    - Mess- und Testgeräte
    - Montage von Maschinen und Anlagen
    - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Durchführung von technischen Revisionsarbeiten, Technische Schadensanalyse)
    - Stapler (z. B. Wartung von Staplern)
    - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen (z. B. Condition-Monitoring)
- Automatisierungstechnik
    - Robotik
- Bauerrichtungskenntnisse
    - Metallbau (z. B. Stahlbauarbeiten)
- Betriebssystemkenntnisse
    - Systemadministration (z. B. Ferndiagnose, Fernwartung)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
    - IT-Produkte (z. B. Bussysteme)
- Elektronikkenntnisse
- Elektrotechnikkenntnisse
    - Elektromechanik
    - Mechatronik (z. B. Kfz-Mechatronik)
- Fahrzeugbaukenntnisse
    - Kraftfahrzeugbau (z. B. Baumaschinenbau, Landmaschinenbau, Nutzfahrzeugbau)
- Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse
    - Fahrzeugglas-Reparatur
    - Kraftfahrzeugservice und -reparatur (z. B. Auspuffservice und -reparatur, Kfz-Diagnose, Kfz-Klimaanlagenservice und -reparatur, Kfz-Service, Kraftfahrzeugprüfung nach §57a)
- Fahrzeugtechnik-Kenntnisse
    - Alternative Fahrzeugtechnik 🌱 (z. B. Elektromobilität 🌱)
    - Kraftfahrzeugtechnik (z. B. Baumaschinentechnik, Kfz-Mechanik, Landmaschinentechnik)
- Kundenbetreuungskenntnisse
    - Beratungskompetenz
- Maschinenbaukenntnisse
    - Maschinenmechanik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
    - Messtechnik (z. B. Elektrische Messtechnik, Sensorik, Telemetrie)
    - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. Steuergeräte)
- Metallbearbeitungskenntnisse
- Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse
    - Telematik (z. B. M2M)
- Oberflächenbehandlung
    - Entrosten
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
    - 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, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

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

Ausbildung

Lehre NQR IV

- 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 IV
- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Führerscheine
  - Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn
  - Führerschein CE
  - Führerschein F
- Schweißzertifikate
  - Elektroschweiß-Zertifikate
  - Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen (z. B. International/European Welding Practitioner I/EWP, International/European Welding Specialist I/EWS)
  - Gasschmelzschweiß-Zertifikate
  - Lichtbogenschweiß-Zertifikate (z. B. MAG-Schweiß-Zertifikat, MIG-Schweiß-Zertifikat, WIG-Schweiß-Zertifikat)
  - ÖVGW-Schweißzertifikat
  - Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Abgastechnik
- Hydraulik
- Klimaanlagen in Nutzfahrzeugen
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Steuerungs- und Regelungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Meisterprüfung für das Handwerk Kraftfahrzeugtechnik NQR VI
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Land- und Baumaschinen NQR VI
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

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

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

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- KarosseriebauerIn und KarosserielackiertechnikerIn, Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- MetalltechnikerIn für Metall- und Maschinenbau, MetalltechnikerIn für Schmiede und Fahrzeugbau, MetalltechnikerIn 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 (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)
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 Landmaschinentechniker/in
- 195504 Land- und Baumaschinentechniker/in - Landmaschinen
- 195581 Land- und Baumaschinentechniker/in - Landmaschinen
- 220810 Landmaschinenmechaniker/in
- 220812 Landmaschinenbauer/in und Mechaniker/in
- 220814 Baumaschinenmechaniker/in
- 220821 Baumaschinentechniker/in (mit Lehrabschluss)
- 220827 Land- und Baumaschinentechniker/in - Baumaschinen
- 2208A4 Land- und Baumaschinentechniker/in - Baumaschinen
- 620120 Baumaschinentechniker/in (DI)
- 620517 Baumaschinentechniker/in (Ing)
- 620816 Baumaschinentechniker/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 21. November 2025.