

## Agricultural and forestry technician (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Agricultural and forestry technicians mainly deal with the tasks of analysis, advice and the purchase and sale of agricultural and forestry products and aids. Academically trained agricultural and forestry technicians apply scientific knowledge in the areas of agricultural and forest economics, forest planning, horticulture, plant production and animal production. Further areas of responsibility are administrative and executive activities in interest groups, in agricultural and forestry political institutions and, increasingly, in international organizations.

Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen beschäftigen sich v.a. mit Aufgaben der Analyse, Beratung sowie des Kaufs und Verkaufs von land- und forstwirtschaftlichen Produkten und Hilfsmitteln. Akademisch ausgebildete Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen setzen wissenschaftliche Erkenntnisse in den Bereichen Agrar- und Forstökonomie, Forstplanung, Gartenbau, Pflanzenproduktion und Tierproduktion um. Weitere Aufgabengebiete sind verwaltende und vollziehende Tätigkeiten bei Interessenvertretungen, bei land- und forstwirtschaftlichen politischen Einrichtungen sowie in zunehmendem Maße bei internationalen Organisationen.

### Income (Einkommen)

Agricultural and forestry technician earn from 2.350 to 3.550 euros gross per month (Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.350 bis 3.550 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Job with higher vocational school and technical training : 2.350 to 2.750 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.350 bis 2.750 Euro brutto)
- Job in academia : 2.770 to 3.550 euros gross (Akademischer Beruf: 2.770 bis 3.550 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten )

The majority of agricultural and forestry technicians work for state governments, the chambers of agriculture, the Ministry of Agriculture and agricultural cooperatives. But there are also job opportunities at compound feed manufacturers or dairy companies, in the forest industry and in their own agricultural and forestry companies.

Die Mehrzahl der Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen arbeitet bei Landesregierungen, den Landwirtschaftskammern, dem Landwirtschaftsministerium sowie den landwirtschaftlichen Genossenschaften. Aber auch bei Mischfutterherstellern oder Betrieben der Molkereiwirtschaft sowie in der Forstindustrie und in eigenen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **10**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Agricultural advice (Agrarberatung)
- Knowledge of agricultural economics (Agrarökonomiekenntnisse)
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Organic farming (Biolandwirtschaft)

- Soil culture (Bodenkultur)
- EU funding programs (EU-Förderprogramme)
- Calculation (Kalkulation)
- Agricultural machinery (Landmaschinentechnik)
- Management skills (Managementkenntnisse)
- Materials management (Materialwirtschaft)
- Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)

### **Further professional skills** **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Basic professional skills** **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Construction machinery (Baumaschinen)
- Operating agricultural machinery (Bedienung von Landmaschinen)
- Agricultural machinery (Landmaschinentechnik)
- Technical Failure Analysis (Technische Schadensanalyse)

#### **Technical professional skills** **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Knowledge of agriculture (Ackerbaukenntnisse)
  - Tillage (Bodenbearbeitung)
- Knowledge of agricultural economics (Agrarökonomiekenntnisse)
  - Agricultural advice (Agrarberatung)
  - Agricultural business management (Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft)
- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Working machines (Arbeitsmaschinen) (z. B. Operation of working machines (Bedienung von Arbeitsmaschinen))
  - Forest machines (Forstmaschinen) (z. B. Operation of forest machines (Bedienung von Forstmaschinen), Brushcutters (Freischneidegeräte))
  - agricultural machinery (Landmaschinen) (z. B. Operating agricultural machinery (Bedienung von Landmaschinen))
  - Milking and milk cooling systems (Melk- und Milchkühlanlagen) (z. B. Installation of milking parlors (Installation von Melkständen), Assembly of milking parlors (Montage von Melkständen), Operation of milking parlors (Bedienung von Melkständen), Milking technology (Melktechnik), Maintenance of DeLaval milking robots (Wartung von DeLaval-Melkrobotern), Assembly of milking and milk cooling systems (Montage von Melk- und Milchkühlanlagen), Maintenance of Lely milking robots (Wartung von Lely-Melkrobotern))
  - Feeding systems (Fütterungsanlagen) (z. B. Assembly of feeding systems (Montage von Fütterungsanlagen))
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Knowledge of biotechnology (Biotechnologie-Kenntnisse)
  - Green biotechnology (Grüne Biotechnologie)
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Food, products from agriculture and forestry (Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft) (z. B. Cereals (Getreide), Organic cereals (Bio-Getreide))
- Gardening and landscaping knowledge (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
  - Nursery (Gärtnerei) (z. B. Fertilization (Düngung), Control of plant pests (Bekämpfung von Pflanzenschädlingen), Plant propagation (Pflanzenvermehrung))
  - Crop production (Nutzpflanzenbau) (z. B. Vegetable growing (Gemüsebau))

- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
- Livestock farming skills (Viehwirtschaftskenntnisse)
  - Organic livestock farming (Ökologische Viehwirtschaft) (z. B. Organic animal husbandry (Ökologische Tierhaltung))
- Forest management skills (Waldbewirtschaftungskenntnisse)
  - Forestry and timber industry (Forstwirtschaft und Holzwirtschaft) (z. B. Forest plant production (Forstpflanzenproduktion))
- Scientific expertise Natural sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Agricultural Science (Agrarwissenschaft) (z. B. Agricultural Policy (Agrarpolitik))
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Engineering (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Soil culture (Bodenkultur))

### General professional skills

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Communication skills (Kommunikationsstärke)

### Digital skills according to DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<b>Description:</b> Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen und berufsspezifische Geräte, Maschinen und Anlagen steuern und bedienen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

### Detailed information on the digital skills (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Autonome Transportsysteme, Digitale Topografische Karten, Digitales Dokumentenmanagement, Forst-Management-Systeme, Geoinformationssysteme) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Schlussfolgerungen ableiten.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen zumindest auf sicherem Niveau.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen umfangreiche und neue digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in digitale Tools einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

### Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Typical qualification levels (Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

## **Apprenticeship**

### **(Ausbildung)**

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>nQR<sup>v</sup></sup>**

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **Hochschulstudien <sup>nQR<sup>vii</sup></sup> <sup>nQR<sup>viii</sup></sup>**

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Forstwirtschaft
  - Landwirtschaft

## **Further education**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Agrarberatung
- Agrarmarketing
- Bio- und Lebensmitteltechnologie
- Biolandwirtschaft
- Bodenkultur
- Exportmanagement
- Forstwirtschaft
- Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft
- Ökologische Viehwirtschaft
- Umwelttechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Landwirtschaft
- Hochschulstudien - Forstwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI) [!\[\]\(15cb01d00100e773a50f80002909e9a5\_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

## **Knowledge of German according to CEFR**

### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie arbeiten sowohl in der Entwicklung also auch beratend. In ihrer Tätigkeit sind daher sichere, zum Teil sehr gute schriftliche und mündliche Deutschkenntnisse erforderlich. Sie entwickeln schriftliche Konzepte, beraten

ihre Kundinnen und Kunden bei der Umsetzung und kommunizieren mit Behörden und Verbänden.

## **Further professional information** **(Weitere Berufsinfos)**

### **Self-employment** **(Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Kälte- und Klimatechnik (Handwerk)
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Work environment** **(Arbeitsumfeld)**

- Seasonal work (Saisonarbeit)

### **Occupational specializations** **(Berufsspezialisierungen)**

Agricultural engineer (AgraringenieurIn)

Agricultural technician (AgrartechnikerIn)

agricultural technician (LandtechnikerIn)

Agricultural engineer for soil management and crop production (LandwirtschaftsingenieurIn für Bodenbewirtschaftung und Pflanzenproduktion)

Agricultural technician and plant production (LandwirtschaftstechnikerIn für Bodenwirtschaft und Pflanzenproduktion)

Agricultural economist (AgrarbetriebswirtIn)

Agricultural clerk (Agrarkaufmann/-frau)

agricultural manager (AgrarmanagerIn)

Agricultural specialist (AgrarwirtschaftsspezialistIn)

Specialist in trading in agricultural products (SpezialistIn für den Handel mit landwirtschaftlichen Produkten)

cereal technician (GetreidebautechnikerIn)

Grain manager (GetreidewirtschaftlerIn)

Agricultural auditor (AgrarwirtschaftsprüferIn)

Agricultural engineer for agricultural economics (LandwirtschaftsingenieurIn für Agrarökonomie)

Agricultural technician for agricultural economics mie (LandwirtschaftstechnikerIn für Agrarökonomie)

Agricultural engineer for green space design and horticulture (LandwirtschaftsingenieurIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau)

Agricultural technician for green space design and horticulture (LandwirtschaftstechnikerIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau)

Agricultural engineer for animal production (LandwirtschaftsingenieurIn für Tierproduktion)

Agriculture tsingenieurIn for animal husbandry / cattle breeding (LandwirtschaftsingenieurIn für Viehwirtschaft/Viehzucht)

Agricultural technician for animal production (LandwirtschaftstechnikerIn für Tierproduktion)

Seed and plant breeding technician (Saat- und PflanzenzuchttechnikerIn)  
Seed technician (SaatechnikerIn)  
Salad and vegetable farmer (Salat- und GemüsegewächserIn)

Engineering consultant for forestry sciences (IngenieurkonsulentIn für Forstwissenschaften)  
Consultant engineer for agriculture (IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft)  
Engineering Consultant for Agriculture - Agricultural Economics (IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft - Agrarökonomik)

Fruit growing technician (ObstbautechnikerIn)

Forest engineer (ForstingenieurIn)

Forest technician in forestry (ForsttechnikerIn in der Forstwirtschaft)

Forestry technician (ForstwirtschaftstechnikerIn)

Milking technician (MelktechnikerIn)  
Service technician for milking and cooling technology (ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik)

Plant health expert (Pflanzengesundheits-ExpertIn)  
Plant breeding expert (Pflanzenzucht-ExpertIn)

### **Related professions (Verwandte Berufe)**

- Agricultural advisor (AgrarberaterIn)
- Agronomist (AgrarwissenschaftlerIn)
- Skilled worker in agriculture (FacharbeiterIn in der Landwirtschaft)

### **Allocation to BIS occupational areas and upper groups (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Agriculture, horticulture, forestry (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)**

- **Agriculture, animal husbandry, animal care (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)**

Environment (Umwelt)

- Environmental technology, sustainability (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)




### **Allocation to AMS occupational classification (six-digit) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 010102 Agricultural Technician (DI) (Landwirtschaftstechniker/in (DI))
- 010105 Grain Growing Technician (DI) (Getreidebautechniker/in (DI))
- 010108 Fruit growing technician (DI) (Obstbautechniker/in (DI))
- 010503 Agricultural Technician (Ing) (Landwirtschaftstechniker/in (Ing))
- 010505 Grain growing technician (Ing) (Getreidebautechniker/in (Ing))
- 010508 Agricultural Technician (Ing) (Landtechniker/in (Ing))
- 010510 Fruit growing technician (Ing) (Obstbautechniker/in (Ing))
- 010803 Agricultural Technician (Landwirtschaftstechniker/in)
- 010804 Agricultural auditor (Agrarwirtschaftsprüfer/in)
- 014101 Seed and Plant Breeding Technician (Saat- und Pflanzenzuchttechniker/in)
- 050101 Forest technician (DI) (Forsttechniker/in (DI))
- 050102 Forestry Technician (DI) (Forstwirtschaftstechniker/in (DI))
- 050501 Forest technician (Ing) (Forsttechniker/in (Ing))

- 780121 Agricultural clerk (Agrarkaufmann/-frau)


#### **Information in the vocational lexicon**

##### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  Agrarkaufmann/Agrarkauffrau (Schule)
-  LandwirtIn für Digital Farming (Schule)
-  LandwirtschaftstechnikerIn (Uni/FH/PH)

#### **Information in the training compass**

##### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Agricultural and forestry technician (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

#### powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 13. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 13. November 2025.)