

Tehnician în agricultură și silvicultură (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii agricoli și forestieri se ocupă în principal de sarcinile de analiză, consiliere și cumpărarea și vânzarea de produse și ajutoare agricole și forestiere. Tehnicienii agricoli și forestieri instruiți din punct de vedere academic aplică cunoștințe științifice în domeniile economiei agricole și forestiere, planificarea pădurilor, horticultura, producția de plante și producția animală. Alte domenii de responsabilitate sunt activitățile administrative și executive în grupurile de interese, în instituțiile politice agricole și forestiere și, din ce în ce mai mult, în organizațiile internaționale.

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.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în agricultură și silvicultură câștigă între 2.350 și 3.550 euro brut pe lună (Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.350 bis 3.550 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.350 până la 2.750 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.350 bis 2.750 Euro brutto)
- Ocupația academică : 2.770 până la 3.550 euro brut (Akademischer Beruf: 2.770 bis 3.550 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Majoritatea tehnicienilor agricoli și forestieri lucrează pentru guvernele de stat, camerele de agricultură, Ministerul Agriculturii și cooperativele agricole. Dar există și oportunități de angajare la producătorii de furaje compuse sau la companiile de produse lactate, precum și în industria forestieră și în propriile companii agricole și forestiere.

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.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Sfaturi agricole (Agrarberatung)
- Cunoașterea economiei agricole (Agrarökonomiekenntnisse)

- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Agricultură ecologică (Biolandwirtschaft) 🌱
- Cultura solului (Bodenkultur) 🌱
- Programe de finanțare UE (EU-Förderprogramme)
- Calcul (Kalkulation)
- Mașini agricole (Landmaschinentechnik)
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
- Managementul materialelor (Materialwirtschaft)
- Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Mașini de construcții (Baumaschinen)
- Operarea utilajelor agricole (Bedienung von Landmaschinen)
- Mașini agricole (Landmaschinentechnik)
- Analiza daunelor tehnice (Technische Schadensanalyse)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea agriculturii (Ackerbaukenntnisse)
 - Prelucrare a pământului (Bodenbearbeitung)
- Cunoașterea economiei agricole (Agrarökonomiekenntnisse)
 - Sfaturi agricole (Agrarberatung)
 - Managementul afacerilor agricole (Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft)
- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Mașini de lucru (Arbeitsmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de lucru (Bedienung von Arbeitsmaschinen))
 - Mașini forestiere (Forstmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor forestiere (Bedienung von Forstmaschinen), Decupatoare (Freischneidegeräte))
 - utilaje agricole (Landmaschinen) (z. B. Operarea utilajelor agricole (Bedienung von Landmaschinen))
 - Sisteme de muls și răcire a laptelui (Melk- und Milchkühlanlagen) (z. B. Instalarea saloanelor de muls (Installation von Melkständen), Asamblarea saloanelor de muls (Montage von Melkständen), Funcționarea saloanelor de muls (Bedienung von Melkständen), Tehnologia de muls (Melktechnik), Întreținerea roboților de muls DeLaval (Wartung von DeLaval-Melkrobotern), Asamblarea sistemelor de muls și de răcire a laptelui (Montage von Melk- und Milchkühlanlagen), Întreținerea roboților de muls Lely (Wartung von Lely-Melkrobotern))
 - Sisteme de alimentare (Fütterungsanlagen) (z. B. Asamblarea sistemelor de alimentare (Montage von Fütterungsanlagen))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Cunoașterea biotehnologiei (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Biotehnologie verde (Grüne Biotechnologie)
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Alimente, produse din agricultură și silvicultură (Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft) (z. B. Cereale (Getreide), Cereale organice (Bio-Getreide) 🌱)
- Cunoștințe de grădinărit și peisagistică (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
 - Creșă (Gärtnerei) (z. B. Fertilizare (Düngung), Controlul dăunătorilor plantelor (Bekämpfung von

- Pflanzenschädlingen), Înmulțirea plantelor (Pflanzenvermehrung))
- Producția de culturi (Nutzpflanzenbau) (z. B. Cultivarea legumelor (Gemüsebau))
- Abilități de asistență clienți (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Competență de consultanță (Beratungskompetenz) (z. B. Sfaturi ale experților (Fachberatung))
- Cunoștințe despre creșterea animalelor (Viehwirtschaftskenntnisse)
 - Creșterea animalelor ecologice (Ökologische Viehwirtschaft) 🌱 (z. B. Creșterea ecologică a animalelor (Ökologische Tierhaltung) 🌱)
- Abilități de gestionare a pădurilor (Waldbewirtschaftungskenntnisse)
 - Industria forestieră și a lemnului (Forstwirtschaft und Holzwirtschaft) (z. B. Producția de plante forestiere (Forstpflanzenproduktion))
- Expertiza științifică Științele naturii (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Științe agricole (Agrarwissenschaft) (z. B. Politica agricolă (Agrarpolitik))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Cultura solului (Bodenkultur) 🌱)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^v}

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien ^{NQR^{vii} NQR^{viii}}

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Forstwirtschaft
 - Landwirtschaft

Educație continuă

(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) [🔗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Muncă sezonieră (Saisonarbeit)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Funcționar agricol (Agrarkaufmann/-frau)

Auditor agricol (Tehnician în agricultură și silvicultură) (AgrarwirtschaftsprüferIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Tehnician silvic în silvicultură (ForsttechnikerIn in der Forstwirtschaft)

Tehnician silvic (ForstwirtschaftstechnikerIn)

Tehnician în producția de cereale (GetreidebautechnikerIn)

Tehnician agricol (LandtechnikerIn)

Tehnician pomicol (ObstbautechnikerIn)

Tehnician în ameliorarea semințelor și a plantelor (Saat- und PflanzenzuchttechnikerIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Inginer agricol (AgraringenieurIn)

Tehnician agricol (AgrartechnikerIn)

Tehnician agricol (LandtechnikerIn)

Inginer agronom pentru managementul solului și producția de culturi (LandwirtschaftsingenieurIn für Bodenbewirtschaftung und Pflanzenproduktion)

Tehnician agricol pentru managementul solului și producția de culturi (LandwirtschaftstechnikerIn für Bodenwirtschaft und Pflanzenproduktion)

Economist în afaceri agricole (AgrarbetriebswirtIn)

Funcționar agricol (Agrarkaufmann/-frau)

Manager agricol (AgrarmanagerIn)

Specialist în economie agricolă (AgrarwirtschaftsspezialistIn)

Specialist în comerțul cu produse agricole (SpezialistIn für den Handel mit landwirtschaftlichen Produkten)

Tehnician în producția de cereale (GetreidebautechnikerIn)

Agricultor de cereale (Tehnician în agricultură și silvicultură) (GetreidewirtschaftlerIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Auditor agricol (Tehnician în agricultură și silvicultură) (AgrarwirtschaftsprüferIn (Land- und

ForstwirtschaftstechnikerIn))

Inginer agronom pentru economie agricolă (LandwirtschaftsingenieurIn für Agrarökonomie)

Tehnician agricol pentru economie agricolă (LandwirtschaftstechnikerIn für Agrarökonomie)

Inginer agricol pentru proiectarea spațiilor verzi și horticultură (LandwirtschaftsingenieurIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau)

Tehnician agricol pentru proiectarea spațiilor verzi și horticultură (LandwirtschaftstechnikerIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau)

Inginer agronom pentru producția animală (LandwirtschaftsingenieurIn für Tierproduktion)

Inginer agronom pentru creșterea animalelor/creșterea animalelor (LandwirtschaftsingenieurIn für Viehwirtschaft/Viehzucht)

Tehnician agricol pentru producția animală (LandwirtschaftstechnikerIn für Tierproduktion)

Tehnician în ameliorarea semințelor și a plantelor (Saat- und PflanzenzuchttechnikerIn)

Tehnician de semințe (SaattechnikerIn)

Agricultor de salate și legume (Tehnician în agricultură și silvicultură) (Salat- und GemüsewirtschafterIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Consultant tehnic pentru științe forestiere (IngenieurkonsulentIn für Forstwissenschaften)

Consultant ingineresc pentru agricultură (IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft)

Consultant Inginer pentru Agricultură - Economie Agricolă (IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft - Agrarökonomik)

Tehnician pomicol (ObstbautechnikerIn)

Inginer silvic (ForstingenieurIn)

Tehnician silvic în silvicultură (ForsttechnikerIn in der Forstwirtschaft)

Tehnician silvic (ForstwirtschaftstechnikerIn)

Tehnician de muls (Tehnician în agricultură și silvicultură) (MelktechnikerIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Tehnician service pentru tehnologia de muls și răcire (Tehnician în agricultură și silvicultură) (ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Expert în sănătatea plantelor (Pflanzengesundheits-ExpertIn)

Expert în ameliorarea plantelor (Pflanzenzucht-ExpertIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Consilier agricol (AgrarberaterIn)
- Agronom (AgrarwissenschaftlerIn)
- Muncitor calificat în agricultură (FacharbeiterIn in der Landwirtschaft)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Agricultură, horticultură, silvicultură (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- **Agricultură, creșterea animalelor, îngrijirea animalelor (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)**

Mediu (Umwelt)

- Tehnologie de mediu, durabilitate (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 010102 Tehnician agricol (DI) (Landwirtschaftstechniker/in (DI))
- 010105 Tehnician în creșterea cerealelor (DI) (Getreidebautechniker/in (DI))
- 010108 Tehnician în cultivarea fructelor (DI) (Obstbautechniker/in (DI))
- 010503 Tehnician agricol (Ing) (Landwirtschaftstechniker/in (Ing))
- 010505 Tehnician în creșterea cerealelor (Ing) (Getreidebautechniker/in (Ing))
- 010508 Tehnician agricol (Ing) (Landtechniker/in (Ing))
- 010510 Tehnician în cultivarea fructelor (Ing) (Obstbautechniker/in (Ing))
- 010803 Tehnician agricol (Landwirtschaftstechniker/in)
- 010804 Auditor agricol (Agrarwirtschaftsprüfer/in)
- 014101 Tehnician în ameliorarea semințelor și plantelor (Saat- und Pflanzenzuchttechniker/in)
- 050101 Tehnician forestier (DI) (Forsttechniker/in (DI))
- 050102 Tehnician în silvicultură (DI) (Forstwirtschaftstechniker/in (DI))
- 050501 Tehnician forestier (Ing) (Forsttechniker/in (Ing))
- 780121 Funcționar agricol (Agrarkaufmann/-frau)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în agricultură și silvicultură (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)