

Technik rolny i leśny (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy rolni i leśni zajmują się głównie zadaniami analizy, doradztwa oraz zakupu i sprzedaży produktów rolnych i leśnych oraz środków pomocniczych. Wykształceni technicy rolnicy i leśnictwa stosują wiedzę naukową z zakresu ekonomiki rolnictwa i leśnictwa, gospodarki leśnej, ogrodnictwa, produkcji roślinnej i zwierzęcej. Dalsze obszary odpowiedzialności to działania administracyjne i wykonawcze w grupach interesu, w instytucjach politycznych dotyczących rolnictwa i leśnictwa oraz, w coraz większym stopniu, w organizacjach międzynarodowych.

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.

Dochód (Einkommen)

Technik rolny i leśny zarabia od 2.350 do 3.550 euro brutto miesięcznie (Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.350 bis 3.550 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.350 do 2.750 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.350 bis 2.750 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 2.770 do 3.550 euro brutto (Akademischer Beruf: 2.770 bis 3.550 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Większość techników rolniczych i leśnych pracuje dla rządów państwowych, izb rolniczych, Ministerstwa Rolnictwa i spółdzielni rolniczych. Ale istnieją również możliwości zatrudnienia u producentów mieszanek paszowych lub firm mleczarskich, a także w przemyśle leśnym oraz we własnych firmach rolniczych i leśnych.

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.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Doradztwo rolnicze (Agrarberatung)
- Znajomość ekonomiki rolnictwa (Agrarökonomiekenntnisse)
- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)

- Rolnictwo ekologiczne (Biolandwirtschaft) 🌱
- Kultura glebowa (Bodenkultur) 🌱
- Programy finansowania UE (EU-Förderprogramme)
- Obliczenia (Kalkulation)
- Maszyny rolnicze (Landmaschinentechnik)
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
- Gospodarka materiałowa (Materialwirtschaft)
- Montaż maszyn i systemów (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Maszyny budowlane (Baumaschinen)
- Obsługa maszyn rolniczych (Bedienung von Landmaschinen)
- Maszyny rolnicze (Landmaschinentechnik)
- Analiza uszkodzeń technicznych (Technische Schadensanalyse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Wiedza rolnicza (Ackerbaukenntnisse)
 - Uprawa (Bodenbearbeitung)
- Znajomość ekonomiki rolnictwa (Agrarökonomiekenntnisse)
 - Doradztwo rolnicze (Agrarberatung)
 - Zarządzanie przedsiębiorstwem rolnym (Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft)
- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Maszyny robocze (Arbeitsmaschinen) (z. B. Obsługa maszyn roboczych (Bedienung von Arbeitsmaschinen))
 - Maszyny leśne (Forstmaschinen) (z. B. Eksploatacja maszyn leśnych (Bedienung von Forstmaschinen), Wykaszarki (Freischneidegeräte))
 - maszyny rolnicze (Landmaschinen) (z. B. Obsługa maszyn rolniczych (Bedienung von Landmaschinen))
 - Systemy dojenja i chłodzenia mleka (Melk- und Milchkühlanlagen) (z. B. Instalacja dojarni (Installation von Melkständen), Montaż hal udojowych (Montage von Melkständen), Funkcjonowanie dojarni (Bedienung von Melkständen), Technologia udoju (Melktechnik), Konserwacja robotów udojowych DeLaval (Wartung von DeLaval-Melkrobotern), Montaż systemów dojenja i chłodzenia mleka (Montage von Melk- und Milchkühlanlagen), Konserwacja robotów udojowych Lely (Wartung von Lely-Melkrobotern))
 - Systemy żywienia (Fütterungsanlagen) (z. B. Montaż systemów karmienia (Montage von Fütterungsanlagen))
- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Znajomość biotechnologii (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Zielona biotechnologia (Grüne Biotechnologie)
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Żywność, produkty rolne i leśne (Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft) (z. B. Zboża (Getreide), Zboża ekologiczne (Bio-Getreide) 🌱)
- Wiedza o ogrodnictwie i projektowaniu krajobrazu (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
 - Przedszkole (Gärtnerei) (z. B. Nawożenie (Düngung), Zwalczanie szkodników roślin (Bekämpfung von Pflanzenschädlingen), Rozmnażanie roślin (Pflanzenvermehrung))
 - Produkcja roślinna (Nutzpflanzenbau) (z. B. Uprawa warzyw (Gemüsebau))

- Umiejętności obsługi klienta (Kundenbetreuungskennntnisse)
 - Kompetencje doradcze (Beratungskompetenz) (z. B. Porady eksperta (Fachberatung))
- Znajomość hodowli zwierząt (Viehwirtschaftskennntnisse)
 - Ekologiczna hodowla zwierząt (Ökologische Viehwirtschaft) 🌱 (z. B. Ekologiczna hodowla zwierząt (Ökologische Tierhaltung) 🌱)
- Umiejętności zarządzania lasami (Waldbewirtschaftungskennntnisse)
 - Leśnictwo i przemysł drzewny (Forstwirtschaft und Holzwirtschaft) (z. B. Produkcja roślin leśnych (Forstpflanzenproduktion))
- Wiedza naukowa Nauki przyrodnicze (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Nauki rolnicze (Agrarwissenschaft) (z. B. Polityka rolna (Agrarpolitik))
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Kultura glebowa (Bodenkultur) 🌱)

Ogólne umiejętności zawodowe (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)

Kompetencje cyfrowe według DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: 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.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{nQR^v}

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien ^{nQR^{vii}} ^{nQR^{viii}}

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Forstwirtschaft
 - Landwirtschaft

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Praca sezonowa (Saisonarbeit)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Urzędnik ds. rolnictwa (Agrarkaufmann/-frau)

Audytrolniczy (Technik rolny i leśny) (AgrarwirtschaftsprüferIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Technik leśnictwa w leśnictwie (ForsttechnikerIn in der Forstwirtschaft)

Technik leśny (ForstwirtschaftstechnikerIn)

Technik uprawy zbóż (GetreidebautechnikerIn)

Technik rolniczy (LandtechnikerIn)

Technik Sadownictwa (ObstbautechnikerIn)

Technik hodowli nasion i roślin (Saat- und PflanzenzuchttechnikerIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Inżynier rolnictwa (AgraringenieurIn)

Technik rolniczy (AgrartechnikerIn)

Technik rolniczy (LandtechnikerIn)

Inżynier rolnictwa zajmujący się gospodarką glebową i produkcją roślinną (LandwirtschaftsingenieurIn für Bodenbewirtschaftung und Pflanzenproduktion)

Technik rolniczy zajmujący się gospodarką glebową i produkcją roślinną (LandwirtschaftstechnikerIn für Bodenwirtschaft und Pflanzenproduktion)

Ekonomista ds. rolnictwa (AgrarbetriebswirtIn)

Urzędnik ds. rolnictwa (Agrarkaufmann/-frau)

Kierownik ds. rolnictwa (AgrarmanagerIn)

Specjalista ds. ekonomiki rolnictwa (AgrarwirtschaftsspezialistIn)

Specjalista ds. handlu produktami rolnymi (SpezialistIn für den Handel mit landwirtschaftlichen Produkten)

Technik uprawy zbóż (GetreidebautechnikerIn)

Rolnik zbożowy (Technik rolny i leśny) (GetreidewirtschaftlerIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Audytrolniczy (Technik rolny i leśny) (AgrarwirtschaftsprüferIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Inżynier rolnictwa ds. ekonomiki rolnictwa (LandwirtschaftsingenieurIn für Agrarökonomie)

Technik rolniczy ds. ekonomiki rolnictwa (LandwirtschaftstechnikerIn für Agrarökonomie)

Inżynier rolnictwa zajmujący się projektowaniem terenów zielonych i ogrodnictwem (LandwirtschaftsingenieurIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau)

Technik rolniczy zajmujący się projektowaniem terenów zielonych i ogrodnictwem (LandwirtschaftstechnikerIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau)

Inżynier rolnictwa zajmujący się produkcją zwierzęcą (LandwirtschaftsingenieurIn für Tierproduktion)

Inżynier rolnictwa zajmujący się hodowlą zwierząt gospodarskich (LandwirtschaftsingenieurIn für Viehwirtschaft/Viehzucht)

Technik rolniczy ds. produkcji zwierzęcej (LandwirtschaftstechnikerIn für Tierproduktion)

Technik hodowli nasion i roślin (Saat- und PflanzenzuchttechnikerIn)

Technik nasion (SaattechnikerIn)

Hodowca sałatek i warzyw (Technik rolny i leśny) (Salat- und GemüeschafterIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Konsultant inżynierski ds. nauk leśnych (IngenieurkonsulentIn für Forstwissenschaften)

Konsultant inżynierski ds. rolnictwa (IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft)

Konsultant inżynierski ds. rolnictwa - ekonomia rolna (IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft - Agrarökonomik)

Technik Sadownictwa (ObstbautechnikerIn)

Inżynier leśnictwa (ForstingenieurIn)

Technik leśnictwa w leśnictwie (ForsttechnikerIn in der Forstwirtschaft)

Technik leśny (ForstwirtschaftstechnikerIn)

Technik dojenia (Technik rolny i leśny) (MelktechnikerIn (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Technik serwisu technologii udoju i chłodzenia (Technik rolny i leśny) (ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn))

Ekspert ds. zdrowia roślin (Pflanzengesundheits-ExpertIn)

Ekspert ds. hodowli roślin (Pflanzenzucht-ExpertIn)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Doradca rolny (AgrarberaterIn)
- Agronom (AgrarwissenschaftlerIn)
- Pracownik wykwalifikowany w rolnictwie (FacharbeiterIn in der Landwirtschaft)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Rolnictwo, ogrodnictwo, leśnictwo (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- Rolnictwo, hodowla zwierząt, opieka nad zwierzętami (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Środowisko (Umwelt)

- Technologia środowiskowa, zrównoważony rozwój (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sechssteller)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 010102 Technik rolniczy (DI) (Landwirtschaftstechniker/in (DI))

- 010105 Technik uprawy zbóż (DI) (Getreidebautechniker/in (DI))
- 010108 Technik uprawy owoców (DI) (Obstbautechniker/in (DI))
- 010503 Technik rolniczy (inż.) (Landwirtschaftstechniker/in (Ing))
- 010505 Technik uprawy zbóż (Ing) (Getreidebautechniker/in (Ing))
- 010508 Technik rolniczy (inż.) (Landtechniker/in (Ing))
- 010510 Technik uprawy owoców (inż.) (Obstbautechniker/in (Ing))
- 010803 Technik rolniczy (Landwirtschaftstechniker/in)
- 010804 Audytor rolny (Agrarwirtschaftsprüfer/in)
- 014101 Technik hodowli nasion i roślin (Saat- und Pflanzenzuchttechniker/in)
- 050101 Technik leśny (DI) (Forsttechniker/in (DI))
- 050102 Technik leśny (DI) (Forstwirtschaftstechniker/in (DI))
- 050501 Technik leśny (inż.) (Forsttechniker/in (Ing))
- 780121 Urzędnik rolny (Agrarkaufmann/-frau)

Informacje w leksykonie zawodowym (Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik rolny i leśny (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)