

Agronom (AgrarwissenschaftlerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Agronomi preučujejo proizvodne pogoje v kmetijstvu, vrtnarstvu in gozdarstvu. Cilj je izboljšati proizvodnjo. Poleg povečanega pridelka lahko ti cilji vključujejo tudi izboljšano odpornost proti škodljivcem ali vplivom okolja (npr. Suša), boljši rok trajanja, boljši okus ali kakovostnejše sestavine. Za doseg te ciljev agronomi izvajajo študije tal, dajejo priporočila o uporabi nekaterih rastlinskih vrst, kolobarjenju, zaščiti rastlin, uporabi gnojil ali vrsti in pogostosti namakalnih ukrepov. Razvoj novih sort in vprašanja v zvezi s pravilom in skladiščenjem so tudi del njihove odgovornosti.

AgrarwissenschaftlerInnen untersuchen die Produktionsbedingungen in der Land-, Garten- und Forstwirtschaft. Die Zielsetzung ist die Verbesserung der Produktion. Neben Ertragssteigerungen können zu diesen Zielen auch die verbesserte Resistenz gegen Schädlinge oder Umwelteinflüsse (z.B. Trockenheit), bessere Haltbarkeit, besserer Geschmack oder höherwertige Inhaltsstoffe zählen.

Um diese Ziele zu erreichen führen AgrarwissenschaftlerInnen Bodenuntersuchungen durch, geben Empfehlungen zum Einsatz bestimmter Pflanzenarten, zur Fruchtfolge, zum Pflanzenschutz, zur Verwendung von Düngemitteln oder zu Art und Häufigkeit von Bewässerungsmaßnahmen. Auch die Entwicklung neuer Sorten und Fragestellungen im Zusammenhang mit Ernte und Lagerung zählen zu ihren Aufgabenbereichen.

Dohodek (Einkommen)

Agronom zasluži od 2.780 do 3.970 evrov bruto na mesec (AgrarwissenschaftlerInnen verdienen ab 2.780 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).


- Akademski poklic : 2.780 do 3.970 evro bruto (Akademischer Beruf: 2.780 bis 3.970 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)


Agronomi delajo predvsem za podjetja v kmetijski industriji (npr. Proizvajalci semen in gnojil), na univerzah, v vladnih raziskovalnih, preskusnih in nadzornih obratih, v kmetijskih zadrugah in interesnih skupinah ter v javni upravi.

AgrarwissenschaftlerInnen arbeiten vor allem für Unternehmen der Agrarindustrie (z.B. bei Saatgut- und Düngemittelherstellern), an Universitäten, an staatlichen Forschungs-, Prüf- und Kontrolleinrichtungen, bei landwirtschaftlichen Genossenschaften und Interessensverbänden und in der öffentlichen Verwaltung.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **3**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Kmetijski nasveti (Agrarberatung)
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)
- Izkušnje s projekti EU (Erfahrung mit EU-Projekten)
- Nasveti za ekološko kmetijstvo (Ökologische Agrarberatung) 
- Zeliščna virusologija (Pflanzliche Virologie)

- Fitopatologija (Phytopathologie)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Nasvet o semenih (Saatgutberatung)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikenntnisse) 🌱
- Nasveti za živino (Viehzuchtberatung)
- Poznavanje vinogradništva (Weinbaukenntnisse)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje ekonomike kmetijstva (Agrarökonomiekenntnisse)
- Kultura tal (Bodenkultur) 🌱
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje kmetijstva (Ackerbaukenntnisse)
 - Načrtovanje gojenja (Anbauplanung) (z. B. Kolobarjenje (Fruchtfolgegestaltung) 🌱)
- Poznavanje ekonomike kmetijstva (Agrarökonomiekenntnisse)
 - Podnebno pametno kmetijstvo (Climate Smart Agriculture) 🌱 (z. B. Pametno kmetovanje (Smart Farming))
 - Mestno kmetovanje (Urban Farming) (z. B. Vertikalno kmetovanje (Vertical Farming))
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Zelena biotehnologija (Grüne Biotechnologie) (z. B. Zeleni genski inženiring (Grüne Gentechnik))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Kemična industrija in izdelki iz plastike (Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung) (z. B. Gnojila (Düngemittel))
 - Hrana, izdelki iz kmetijstva in gozdarstva (Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft) (z. B. Krma za živali (Futtermittel), Hrana (Nahrungsmittel))
- Poznavanje kemije (Chemiekenntnisse)
- Tehnično znanje jezika (Fachsprachenkenntnisse)
 - Znanstvena terminologija (Wissenschaftliche Fachterminologie)
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch)
- Znanje o vrtnarjenju in urejanju krajine (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
 - Vrtec (Gärtnerei) (z. B. Tehnologija rastlinjakov (Gewächshaustechnik), Cepljenje (Pfropfen), okulacija (Okulation), Varstvo rastlin (Pflanzenschutz))
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Pisanje znanstvenih besedil (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Znanstvene raziskave (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Raziskave v akademskih knjižnicah (Recherche in wissenschaftlichen Bibliotheken))
 - Raziskovalna področja (Forschungsrichtungen) (z. B. Znanstvene raziskave (Naturwissenschaftliche Forschung))
- Živinorejsko znanje (Viehwirtschaftskenntnisse)
- Predavanja in predstavitvene sposobnosti (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Tehnologija predavanj in predstavitev (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Organiziranje predavanj in predstavitev (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Izvajanje spletnih predstavitev (Abhalten von Online-Präsentationen), Organiziranje konferenčnih predavanj (Abhalten von Konferenzvorträgen), Kratka predavanja (Abhalten von Kurzvorträgen))

- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Kmetijska znanost (Agrarwissenschaft)
 - Biologija (Biologie)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biokemija (Biochemie))
- Znanstveno znanje na področju prava in ekonomije (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Ekonomija (Volkswirtschaftskenntnisse))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Kultura tal (Bodenkultur) 🌱)

Splošne poklicne sposobnosti
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)

Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani
<p>Opis:Die digitalen Kompetenzen von AgrarwissenschaftlerInnen sind besonders in Zusammenhang mit der Recherche, Bewertung und Interpretation von Informationen und Daten sowie in der Kommunikation und Dokumentation gefragt. Aber auch in der Gestaltung eigener digitaler Inhalte werden digitale Kompetenzen für AgrarwissenschaftlerInnen immer wichtiger. Das Thema Sicherheit und Schutz spielt im Umgang mit Daten und Anwendungen in diesem Beruf eine große Rolle.</p>			

Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	AgrarwissenschaftlerInnen müssen die Möglichkeiten digitaler Tools und Anwendungen (z. B. Digitale Topografische Karten, Drohnentechnik, Farm-Management-Systeme, Digitales Dokumentenmanagement, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) für den eigenen Arbeitsbereich verstehen und diese selbstständig anwenden können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	AgrarwissenschaftlerInnen müssen digitale Informationen und Daten recherchieren, strukturieren, bewerten und interpretieren können sowie in ihrer jeweiligen Arbeitssituation umsetzen.

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	AgrarwissenschaftlerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, ProjektpartnerInnen oder auch Studierenden, Medien usw. selbstständig anwenden und an den eigenen Bedarf anpassen können.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	AgrarwissenschaftlerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Tools einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte beispielsweise in Form von Auswertungen, Analysen, Berichten oder Lernmaterialien.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	AgrarwissenschaftlerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Daten entdecken.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	AgrarwissenschaftlerInnen 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.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje (Ausbildung)

Hochschulstudien [nQR^{vii}](#) [nQR^{viii}](#)

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Bodenkultur, Umwelt
 - Forstwirtschaft
 - Landwirtschaft

Nadaljnje izobraževanje (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Agrarberatung
- Agrarmarketing
- Bio- und Lebensmitteltechnologie
- Biolandwirtschaft 🌱

- Bodenkultur 🌱
- Forstwirtschaft
- Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft
- Ökologische Viehwirtschaft 🌱
- Phytopathologie
- Smart Farming
- Umwelttechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Projektmanagement-Ausbildung
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Landwirtschaft
- Hochschulstudien - Forstwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Englisch
- Fachberatung
- Projektmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Forstliche Ausbildungsstätten (FAST) [↗](#)
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI) [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie arbeiten zu einem wesentlichen Teil schriftlich, erstellen Berichte und dokumentieren und präsentieren ihre wissenschaftliche Arbeit. In der Regel ist es daher wichtig, dass sie sowohl die deutsche Schriftsprache als auch die mündliche Kommunikation sehr gut beherrschen. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Der Beruf kann als selbständige Tätigkeit in der Landwirtschaft ausgeübt werden.

Vprašalnik o kompetencah

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ta šestmestna številka je bila ukinjena; naslednja šestmestna številka je njen naslednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Kmetijski raziskovalec (AgrarforscherIn)

Raziskovalec naravnih virov (BodenkulturforscherIn)

Živinorejski znanstvenik (NutztierwissenschaftlerIn)

Raziskovalec živalske proizvodnje (TierproduktionsforscherIn)

Znanstvenik za vzrejo živali (Agronom) (TierzuchtwissenschaftlerIn (AgrarwissenschaftlerIn))

gozdarski znanstvenik (ForstwissenschaftlerIn)

Kmetijski biolog (Agrarbiologe/-biologin)

Cvetličarski znanstvenik (BlumenzuchtwissenschaftlerIn)


Raziskovalec pridelave rastlin (PflanzenproduktionsforscherIn)

Rastlinski znanstvenik (PflanzenwissenschaftlerIn)

Inženirski svetovalec za kmetijske in prehranske vede (Agronom) (IngenieurkonsulentIn für Agrar- und Ernährungswissenschaft (AgrarwissenschaftlerIn))

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Kmetijski svetovalec (AgrarberaterIn)
- Biotehnolog (Biotechnologe/-technologin)
- Živiljenjski znanstvenik (BiowissenschaftlerIn)
- Kvalificirani delavec v kmetijstvu (FacharbeiterIn in der Landwirtschaft)
- Gozdne orgle (m / ž) (Forstorgan (m/w)) 
- Kmetijski in gozdarski tehnik (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kmetijstvo, vrtnarstvo, gozdarstvo (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- Kmetijstvo, živinoreja, oskrba živali (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Okolje (Umwelt)

- Okoljsko svetovanje, raziskave in izobraževanje (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Naravoslovne vede, znanosti o življenju (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)


Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))


- 844816 Poljedelski znanstvenik (Agrarwissenschaftler/in)

Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Agrarbiologe/-biologin (Uni/FH/PH)

Informacije v kompasu za vadbo
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Agronom (AgrarwissenschaftlerIn)

 powered by **Google Translate**

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEDLICHE 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)