

Agronom (m/ž) (AgrarwissenschaftlerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Agronomi ispituju uvjete proizvodnje u poljoprivredi, hortikulturi i šumarstvu. Cilj je poboljšati proizvodnju. Osim povećanog prinosa, ti ciljevi mogu uključivati i poboljšanu otpornost na štetnike ili utjecaje okoliša (npr. Suša), bolji rok trajanja, bolji okus ili kvalitetnije sastojke. Da bi postigli ove ciljeve, agronomi provode studije tla, daju preporuke o uporabi određenih biljnih vrsta, plodoredu, zaštiti bilja, upotrebi gnojiva ili vrsti i učestalosti mjera navodnjavanja. Razvoj novih sorti i pitanja vezana uz berbu i skladištenje također su dio njihovih područja 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.

prihod (Einkommen)

Agronom (m/ž) zarađuje od 2.780 do 3.970 eura bruto mjesečno (AgrarwissenschaftlerInnen verdienen ab 2.780 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

- Akademsko zanimanje : 2.780 do 3.970 eura bruto (Akademischer Beruf: 2.780 bis 3.970 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Agronomi rade prvenstveno za tvrtke u poljoprivrednoj industriji (npr. Proizvođači sjemena i gnojiva), na sveučilištima, u vladinim ustanovama za istraživanje, ispitivanje i kontrolu, u poljoprivrednim zadrugama i interesnim skupinama te u javnoj 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 slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [1](#) u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Savjeti za poljoprivredu (Agrarberatung)
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)
- Iskustvo s EU projektima (Erfahrung mit EU-Projekten)
- Ekološki poljoprivredni savjeti (Ökologische Agrarberatung) 🌱
- Biljna virologija (Pflanzliche Virologie)

- Fitopatologija (Phytopathologie)
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Savjeti za sjeme (Saatgutberatung)
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
- Savjeti za uzgoj goveda (Viehzuchtberatung)
- Vinogradarsko znanje (Weinbaukenntnisse)

Ostale profesionalne vještine **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Osnovne profesionalne vještine **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Znanja iz ekonomije poljoprivrede (Agrarökonomiekenntnisse)
- Prirodni resursi (Bodenkultur) 🌱
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

Tehničke profesionalne vještine **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Poznavanje poljoprivrede (Ackerbaukenntnisse)
 - Planiranje uzgoja (Anbauplanung) (z. B. Usjev rotacija (Fruchtfolgegestaltung) 🌱)
- Znanja iz ekonomije poljoprivrede (Agrarökonomiekenntnisse)
 - Klimatski pametna poljoprivreda (Climate Smart Agriculture) 🌱 (z. B. Pametna poljoprivreda (Smart Farming))
 - Urbana poljoprivreda (Urban Farming) (z. B. Vertikalni uzgoj (Vertical Farming))
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Zelena biotehnologija (Grüne Biotechnologie) (z. B. Zeleni genetski inženjering (Grüne Gentechnik))
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Proizvodi kemijske industrije i proizvodnje plastike (Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung) (z. B. Gnojiva (Düngemittel))
 - Hrana, proizvodi iz poljoprivrede i šumarstva (Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft) (z. B. Feed (Futtermittel), Hrana (Nahrungsmittel))
- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
- Tehničko znanje jezika (Fachsprachenkenntnisse)
 - Znanstvena terminologija (Wissenschaftliche Fachterminologie)
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch)
- Znanje o vrtlarstvu i uređenju okoliša (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
 - Vrtlarstvo (Gärtnerei) (z. B. Tehnologija staklenika (Gewächshaustechnik), Cijepljenje (Pfropfen), okulacija (Okulation), Zaštita bilja (Pflanzenschutz))
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Pisanje znanstvenih tekstova (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Znanstvena istraživanja (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Istraživanje u akademskim knjižnicama (Recherche in wissenschaftlichen Bibliotheken))
 - Područja istraživanja (Forschungsrichtungen) (z. B. Znanstveno istraživanje (Naturwissenschaftliche Forschung))
- Znanje stočarstva (Viehwirtschaftskenntnisse)
- Vještine predavanja i prezentacije (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Tehnologija predavanja i prezentacija (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Održavanje predavanja i prezentacija (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Održavanje mrežnih prezentacija (Abhalten von Online-Präsentationen), Održavanje konferencijskih predavanja)

(Abhalten von Konferenzvorträgen), Održavanje kratkog predavanja (Abhalten von Kurzvorträgen))

- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Poljoprivredna znanost (Agrarwissenschaft)
 - Biologija (Biologie)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biokemija (Biochemie))
- Znanstvena stručnost u pravu i ekonomiji (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Ekonomija (Volkswirtschaftskenntnisse))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Prirodni resursi (Bodenkultur) 🌱)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Spremnost za putovanje (Reisebereitschaft)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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.

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

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

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

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (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.

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ovaj šesteroznamenkasti broj je ukinut; sljedeći šesteroznamenkasti broj je njegov nasljednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Poljoprivredni istraživač (AgrarforscherIn)

Istraživač kulture tla (BodenkulturforscherIn)

Znanstvenik poljoprivrednih životinja (NutztierwissenschaftlerIn)

Istraživač životinjske proizvodnje (TierproduktionsforscherIn)

Znanstvenik za uzgoj životinja (Agronom (m/ž)) (TierzuchtwissenschaftlerIn (AgrarwissenschaftlerIn))

Šumarski znanstvenik (ForstwissenschaftlerIn)

Poljoprivredni biolog (Agrarbiologe/-biologin)

Znanstvenik za uzgoj životinja (BlumenzuchtwissenschaftlerIn)

Istraživač biljne proizvodnje (PflanzenproduktionsforscherIn)

Znanstvenik biljaka (PflanzenwissenschaftlerIn)

Inženjerski konzultant za poljoprivredne i prehrambene znanosti (Agronom (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Agrar- und Ernährungswissenschaft (AgrarwissenschaftlerIn))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Poljoprivredni savjetnik/poljoprivredna savjetnica (AgrarberaterIn)
- Biotehnolog/biotehnologinja (Biotechnologe/-technologin)
- Bioznanstvenik (m/ž) (BiowissenschaftlerIn)
- Kvalificirani poljoprivredni radnik (m/ž) (FacharbeiterIn in der Landwirtschaft)
- Voditelj šumarije (m / ž) (Forstorgan (m/w)) §
- Poljoprivredni i šumarski tehničar (m/ž) (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Poljoprivrede, hortikultura, šumarstvo (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- Poljoprivrede, stočarstvo, briga o životinjama (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Okoliš (Umwelt)

- Usluge savjetovanja na području okoliša, istraživanje okoliša i ekološka pedagogija (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Prirodne znanosti, znanosti o životu (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 844816 Poljoprivredni znanstvenik (Agrarwissenschaftler/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Agronom (m/ž) (AgrarwissenschaftlerIn)

powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)