Вчений-агроном (м/ж) (AgrarwissenschafterIn)

Im BIS anzeigen

Основні види діяльності
(Haupttätigkeiten)
Вчені-аграрії досліджують умови виробництва в сільському, садівництві та лісовому господарстві. Мета – покращити виробництво. На додаток до збільшення врожаю, ці цілі також можуть включати підвищення стійкості до шкідників або впливу навколишнього середовища (наприклад, посуха), кращий термін зберігання, кращий смак або більш якісні інгредієнти. Для досягнення цих цілей вчені-аграрії проводять дослідження ґрунтів, дають рекомендації щодо використання окремих видів рослин, сівозміни, захисту рослин, використання добрив або типу та періодичності зрошувальних заходів. До сфери її відповідальності також входить розробка нових сортів і питання, що стосуються збирання та зберігання.

AgrarwissenschafterInnen 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 AgrarwissenschafterInnen 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.

Дохід
(Einkommen)
Вчений-агроном (м/ж) заробляє від 2.780 до 3.970 євро брутто на місяць (AgrarwissenschafterInnen verdienen ab 2.780 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

- Академічна професія : від 2.780 до 3.970 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.780 bis 3.970 Euro brutto)

Можливості працевлаштування
(Beschäftigungsmöglichkeiten)
Вчені-аграрії працюють в основному для компаній у сільськогосподарській галузі (наприклад, для виробників насіння та добрив), в університетах, у державних науково-дослідних, випробувальних та контрольних установах, у сільськогосподарських кооперативах та групах інтересів та в державному управлінні.

AgrarwissenschafterInnen 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.

Актуальні вакансії
(Aktuelle Stellenangebote)
.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**2** до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях
(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)
- Сільськогосподарський консалтинг (Agrarberatung)
- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Навички біотехнології (Biotechnologie-Kenntnisse)

- Досвід роботи з проектами ЄС (Erfahrung mit EU-Projekten)
- Екологічні сільськогосподарські поради (Ökologische Agrarberatung)
- Вірусологія рослин (Pflanzliche Virologie)
- Фітопатологія (Phytopathologie)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- порада з насіння (Saatgutberatung)
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikkenntnisse)
- Поради з тваринництва (Viehzuchtberatung)
- Знання виноградарства (Weinbaukenntnisse)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Знання економіки сільського господарства (Agrarökonomiekenntnisse)
- культура ґрунту (Bodenkultur)
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Сільськогосподарські знання (Ackerbaukenntnisse)
  - Планування вирощування (Anbauplanung) (z. B. Проектування сівозміни (Fruchtfolgegestaltung))
- Знання економіки сільського господарства (Agrarökonomiekenntnisse)
  - Кліматично розумне сільське господарство (Climate Smart Agriculture) (z. B. Розумне землеробство (Smart Farming))
  - міське господарство (Urban Farming) (z. B. Вертикальне землеробство (Vertical Farming))
- Навички біотехнології (Biotechnologie-Kenntnisse)
  - Зелена біотехнологія (Grüne Biotechnologie) (z. B. Зелена генна інженерія (Grüne Gentechnik))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Продукція хімічної промисловості та виробництво пластмас (Produkte der chemischen Industrie und Kunststofferzeugung) (z. B. Добрива (Düngemittel))
  - Продукти харчування, продукти сільського та лісового господарства (Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft) (z. B. Корм (Futtermittel), Харчування (Nahrungsmittel))
- Знання хімії (Chemiekenntnisse)
- Технічні мовні навички (Fachsprachenkenntnisse)
  - Наукова термінологія (Wissenschaftliche Fachterminologie)
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Англійська (Englisch)
- Знання з садівництва та ландшафтного дизайну (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
  - Дитячий сад (Gärtnerei) (z. B. Тепличні технології (Gewächshaustechnik), Щеплення (Pfropfen), окуляція (Okulation), Захист рослин (Pflanzenschutz))
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Написання наукових текстів (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
  - Наукові дослідження (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Дослідження в академічних бібліотеках (Recherche in wissenschaftlichen Bibliotheken))
  - Галузі дослідження (Forschungsrichtungen) (z. B. Наукові дослідження (Naturwissenschaftliche Forschung))
- Знання тваринництва (Viehwirtschaftskenntnisse)
- Лекційні та презентаційні навички (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
  - Техніка лекції та презентації (Vortrags- und Präsentationstechnik)

- Проведення лекцій та презентацій (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Проведення онлайн-презентацій (Abhalten von Online-Präsentationen), Виступ конференційних доповідей (Abhalten von Konferenzvorträgen), Читання коротких лекцій (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Наукова експертиза природничі науки (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Сільськогосподарська наука (Agrarwissenschaft)
  - Біологія (Biologie)
  - Хімія (наука) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Біохімія (Biochemie))
- Наукова експертиза Право та економіка (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
  - Економіка (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Знання економіки (Volkswirtschaftskenntnisse))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. культура ґрунту (Bodenkultur))

Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)

Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	

Опис: Die digitalen Kompetenzen von AgrarwissenschafterInnen 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 AgrarwissenschafterInnen immer wichtiger. Das Thema Sicherheit und Schutz spielt im Umgang mit Daten und Anwendungen in diesem Beruf eine große Rolle.

Детальна інформація про цифрові навички
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	AgrarwissenschafterInnen 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 - Обробка інформації та даних	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	AgrarwissenschafterInnen müssen digitale Informationen und Daten recherchieren, strukturieren, bewerten und interpretieren können sowie in ihrer jeweiligen Arbeitssituation umsetzen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	AgrarwissenschafterInnen 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 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	AgrarwissenschafterInnen 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 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	AgrarwissenschafterInnen 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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	AgrarwissenschafterInnen 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.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта
(Ausbildung)
Hochschulstudien NQR VII NQR VIII

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

Неперервна освіта
(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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість
(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.

Професійні спеціальності
(Berufsspezialisierungen)
Дослідник сільського господарства (AgrarforscherIn)

Дослідник природних ресурсів (BodenkulturforscherIn)

Вчений-тваринник (NutztierwissenschafterIn)
Дослідник тваринництва (TierproduktionsforscherIn)
Вчений-селекціонер (TierzuchtwissenschafterIn)

Вчений лісівник (ForstwissenschafterIn)

Аграрний біолог (Agrarbiologe/-biologin)
Вчений-квітникар (BlumenzuchtwissenschafterIn)
Дослідник рослинництва (PflanzenproduktionsforscherIn)
Рослинознавець (PflanzenwissenschafterIn)

Інженер-консультант з питань сільськогосподарських та харчових наук (IngenieurkonsulentIn für Agrar- und Ernährungswissenschaft)

Суміжні професії
(Verwandte Berufe)
- Радник з питань сільського господарства (м/ж) (AgrarberaterIn)
- Біотехнолог (м/ж) (Biotechnologe/-technologin)
- Біолог (м/ж) (BiowissenschafterIn)
- Кваліфікований робітник сільського господарства (м/ж) (FacharbeiterIn in der Landwirtschaft)
- Працівник лісового угіддя (м/ж) (Forstorgan (m/w)) §
- Технік сільського та лісового господарства (м/ж) (Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)
Сільське господарство, садівництво, лісове господарство (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)
- Землеробство, тваринництво, догляд за тваринами (Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung)

Навколишнє середовище (Umwelt)
- Екологічний консалтинг, дослідження та освіта (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)

Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Природні науки, науки про життя (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)**

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))
- 844816 Вчений-аграрій (Agrarwissenschafter/in)

Інформація у професійному словнику
(Informationen im Berufslexikon)
- Agrarbiologe/-biologin (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі
(Informationen im Ausbildungskompass)
- Вчений-агроном (м/ж) (AgrarwissenschafterIn)

powered by Google Translate
Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 01. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)