

Naukowiec przyrodniczy (BiowissenschaftlerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Bionaukowcy badają wszystkie żywe istoty (ludzie, rośliny, zwierzęta) w celu opracowania praktycznych zastosowań uzyskanych wyników. Ważnymi obszarami są tu m.in. B. Medycyna, rolnictwo i środowisko.

BiowissenschaftlerInnen erforschen alle Lebewesen (Menschen, Pflanzen, Tiere), um aus den resultierenden Erkenntnissen praktische Nutzenanwendungen zu entwickeln. Wichtige Bereiche sind hier z. B. Medizin, Landwirtschaft und Umwelt.

Dochód (Einkommen)

Naukowiec przyrodniczy zarabia od 2.700 do 3.970 euro brutto miesięcznie (BiowissenschaftlerInnen verdienen ab 2.700 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

- Zawód akademicki : 2.700 do 3.970 euro brutto (Akademischer Beruf: 2.700 bis 3.970 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Bionaukowcy są zatrudnieni głównie na uniwersytetach, w ośrodkach naukowo-badawczych oraz w przemyśle farmaceutycznym, biochemicznym i rolniczym. Bionaukowców można również znaleźć w sektorze publicznym (muzea, instytucje federalne i stanowe).

BiowissenschaftlerInnen werden vor allem an Universitäten, bei wissenschaftlichen Forschungsstellen sowie in der pharmazeutischen, biochemischen und landwirtschaftlichen Industrie beschäftigt. Weiters sind BiowissenschaftlerInnen auch im öffentlichen Dienst zu finden (Museen, Bundes- und Landeseinrichtungen).

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)

- Biochemia (Biochemie)
- Bioróżnorodność (Biodiversität) 
- Biofizyka (Biophysik)
- Znajomość biotechnologii (Biotechnologie-Kenntnisse)
- Inżynieria bioprosesowa (Bioverfahrenstechnik)
- Botanika (Botanik) 
- Komputerowa ocena badań laboratoryjnych (EDV-Auswertung von Laborversuchen)
- Genetyka (Genetik)
- Biologia molekularna (Molekularbiologie)
- Molekularna analiza genetyczna (Molekulargenetische Analysen)
- Onkologia (Onkologie)
- Zarządzanie projektami w nauce i badaniach (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Znajomość statystyki (Statistikkenntnisse)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Inżynieria biomedyczna (Biomedizintechnik)
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Znajomość metod laboratoryjnych (Labormethodenkenntnisse)
- Wiedza naukowa Nauki przyrodnicze (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znajomość biotechnologii (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Zielona biotechnologia (Grüne Biotechnologie)
 - Czerwona biotechnologia (Rote Biotechnologie)
 - Biała biotechnologia (Weiße Biotechnologie)
- Znajomość chemii (Chemiekenntnisse)
 - Metody chemii analitycznej (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Spektroskopia impedancji elektrochemicznej (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Chromatografia cieczowa z detektorem rozpraszania światła (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstreuendetektor), Ultrawydajna chromatografia cieczowa (Ultra Performance Liquid Chromatography))
- Umiejętności w zakresie klęsk żywiołowych i ochrony ludności (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Medycyna katastrof (Katastrophenmedizin) (z. B. Bezpieczeństwo biologiczne (Biosicherheit) 🌱)
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Zarządzanie projektami w nauce i badaniach (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Pisanie tekstów naukowych (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Badania naukowe (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Badania w bibliotekach akademickich (Recherche in wissenschaftlichen Bibliotheken), Badania w bazach danych (Recherche in Datenbanken))
 - Obszary badań (Forschungsrichtungen) (z. B. Badania naukowe (Naturwissenschaftliche Forschung))
 - Badania eksperymentalne (Experimentelle Forschung) (z. B. Projektowanie eksperymentów (Versuchsplanung))
- Znajomość metod laboratoryjnych (Labormethodenkenntnisse)
 - Technologia laboratoryjna (Labortechnik) (z. B. BioProfil FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL XR), ambr250 modułowy (ambr250 modular), hodowla komórek ambr15 (ambr15 cell culture), Działanie inkubatorów z wytrząsaniem (Bedienung von Schüttelinkubatoren), CLD według komórki (Cell Metric CLD), Systemy oktetowe (Octet Systems), Analizator Cedex Bio HT (Cedex Bio HT Analyzer))
 - Metody laboratorium biologii molekularnej (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Cytometria przepływowa (Durchflussszytometrie), Metoda drukowania jednokomórkowego (Einzelzell-Druck-Verfahren), Skonfiguruj system banku komórek (Einrichten eines Zellbanksystems), Test stabilności genetycznej (Genetischer Stabilitätstest), Elektroporacja (Elektroporation), Molekularna analiza genetyczna (Molekulargenetische Analysen))
 - Chemiczne i biochemiczne metody laboratoryjne (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Procesy separacji biochemicznej (Biochemische Trennverfahren), Elektroforeza kapilarna (Kapillarelektrophorese), Biochemiczne metody wykrywania (Biochemische Nachweisverfahren), Filtracja (Filtration))
 - Badania laboratoryjne (Laborversuche) (z. B. DOE – Projektowanie eksperymentów (DOE - Design of Experiments))
 - Oprogramowanie laboratoryjne (Laborsoftware) (z. B. NOWY (NYONE))
- Wiedza o medyczno-analitycznych metodach laboratoryjnych (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)

- Laboratorium medyczne (Medizin-Labor)
- Systemy informacji i dokumentacji medycznej (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Oprogramowanie do zarządzania opieką medyczną (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. Oprogramowanie EDC (EDC Software))
- Wiedza o technologii medycznej (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Inżynieria biomedyczna (Biomedizintechnik)
- Wiedza farmaceutyczna (Pharmazeutik-Kenntnisse)
 - Analityka farmaceutyczna (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Biorównoważność (Bioäquivalenz), Test trwałości (produkt leczniczy) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Badanie przyspieszonej stabilności (Beschleunigter Stabilitätstest), Test stabilności w warunkach skrajnych (Betonter Stabilitätstest), Badanie stabilności długoterminowej (Langzeitstabilitätstest), Test fotostabilności (Photostabilitätstest))
 - Dowód narkotykowy (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kontrola produkcji chemicznej (Chemical Manufacturing Control))
- Znajomość statystyki (Statistik-Kenntnisse)
 - Tworzenie statystyk (Statistikerstellung)
 - Programy statystyczne (Statistikprogramme)
- Wiedza o technologii środowiskowej (Umwelttechnik-Kenntnisse) 🌱
 - Biotechnologia środowiskowa (Umweltbiotechnologie) 🌱 (z. B. Bioremediacja (Bioremediation) 🌱)
- Wiedza z zakresu inżynierii procesowej (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Inżynieria bioprosesowa (Bioverfahrenstechnik)
 - Procesy proceduralne (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Wiedza weterynaryjna (Veterinärmedizinische Kenntnisse)
- Wykład i umiejętności prezentacji (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Technologia wykładów i prezentacji (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Prowadzenie wykładów i prezentacji (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Prowadzenie prezentacji online (Abhalten von Online-Präsentationen), Prowadzenie wykładów konferencyjnych (Abhalten von Konferenzvorträgen), Prowadzenie krótkich wykładów (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Wiedza naukowa w dziedzinie nauk humanistycznych (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Medycyna ludzka (Humanmedizin) (z. B. Fizjologia (Physiologie))
- Wiedza naukowa Nauki przyrodnicze (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Nauki rolnicze (Agrarwissenschaft)
 - Biologia (Biologie) (z. B. Informatyka medyczna (Medizinische Informatik))
 - Apteka (Pharmazie) (z. B. Biofarmaceutyczny (Biopharmazie))
 - Fizyka (Physik)
 - Nauki o środowisku (Umweltwissenschaft) 🌱 (z. B. Nauka o systemach środowiskowych (Umweltsystemwissenschaften) 🌱)
 - Nauka o Ziemi (Geowissenschaft) (z. B. Pozyskiwanie geodanych 3D (3D-Geodatenerfassung), Zarządzanie danymi przestrzennymi (Geodatenmanagement))
 - Chemia (nauka) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biochemia (Biochemie))
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Chemia środowiska (Umweltchemie) 🌱)
- Wiedza naukowa w dziedzinie weterynarii (Wissenschaftliches Fachwissen Veterinärmedizin)
 - Nauka o dzikiej przyrodzie (Wildtierkunde)

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)

**Kompetencje cyfrowe według DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: BiowissenschaftlerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

**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	BiowissenschaftlerInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Numerische Simulation, Predictive Analytics, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) selbstständig und sicher anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	BiowissenschaftlerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	BiowissenschaftlerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und MitarbeiterInnen auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	BiowissenschaftlerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte beispielsweise in Form von Auswertungen, Analysen, Berichten oder Lernmaterialien.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	BiowissenschaftlerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	BiowissenschaftlerInnen 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 akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie

(Ausbildung)

Hochschulstudien nQR^{VII} nQR^{VIII}

- Informatik, IT
 - Bioinformatik
- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Bodenkultur, Umwelt
 - Landwirtschaft
- Medizin, Gesundheit
 - Pharmazie
- Naturwissenschaften
 - Biologie
- Technik, Ingenieurwesen
 - Agrar- und Lebensmitteltechnologie
 - Biotechnologie
 - Medizintechnik
 - Verfahrenstechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia z zakresu hodowli, opieki i tresury zwierząt (Ausbildungen in Tierhaltung, -pflege und -training)
 - Szkolenie na mistrza wędkarstwa (Ausbildung zum/zur FischereimeisterIn)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Biochemie
- Biomedizintechnik
- Biosicherheit 🌱
- Bioverfahrenstechnik
- Compliance Management
- Data Mining
- Genetik
- Labormethoden
- Molekularbiologie
- Umwelttechnik 🌱
- Wildtierbiologie

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Biotechnik, Medizintechnik
- Projektmanagement-Ausbildung
- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Biologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Laborsoftware
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Austrian Institute of Technology (AIT) [↗](#)
- Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (FCIO) [↗](#)
- 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 wissenschaftlich, dokumentieren und präsentieren ihre Arbeit und müssen auch im Team kommunizieren können. Sie benötigen daher sowohl im schriftlichen als auch im mündlichen Bereich sichere Deutschkenntnisse. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Antropolog/Antropolog (Anthropologe/Anthropologin)

Biolog (Biologe/Biologin)

Botanik (BotanikerIn)

Przyrodnik (NaturwissenschaftlerIn)

zoolog (Zoologe/Zoologin)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Biolog (Biologe/Biologin)

Bakteriolog rolniczy (Agrarbakteriologe/-bakteriologin)

Bakteriolog/Bakteriolog (Naukowiec przyrodniczy) (Bakteriologe/Bakteriologin (BiowissenschaftlerIn))

Mikrobiolog medyczny (MedizinischeR Mikrobiologe/-biologin)

Biolog komórkowy (Zellbiologe/-biologin)

Biolog dziedziczny (Erbbiologe/-biologin)

Systematyk roślin (PflanzensystematikerIn)

Systematolog (Systematologe/Systematologin)

Systematyk zwierząt (TiersystematikerIn)

Biocenolog (Biozöologe/-zöologin)
Histolog w dziedzinie zoologii (Histologe/Histologin im Bereich Zoologie)
Naukowiec zajmujący się końmi (PferdewissenschaftlerIn)
Fizjolog zwierząt (Tierphysiologe/-physiologin)
Badacz środowiska zwierząt (TierumweltforscherIn)
Naukowiec zajmujący się hodowlą zwierząt (Naukowiec przyrodniczy) (TierzuchtwissenschaftlerIn (BiowissenschaftlerIn))
zoolog (Zoologe/Zoologin)
Kurator zoologiczny w zoo (ZoologischeR KuratorIn in einem Tiergarten)

Ornitolog/ornitolog (Ornithologe/Ornithologin)
Obserwator ptaków (VogelkundlerIn)

Hydrobiolog (Hydrobiologe/-biologin)
Limnolog (Limnologe/Limnologin)
Biolog morski (Meeresbiologe/-biologin)
Biolog słodkowodny (Süßwasserbiologe/-biologin)

Botanik (BotanikerIn)
Histolog w dziedzinie botaniki (Histologe/Histologin im Bereich Botanik)
Mykolog (Mykologe/Mykologin)
Naukowiec zajmujący się uprawami (NutzpflanzenkundlerIn)
Patolog roślin (Pflanzenpathologe/-pathologin)
Badacz środowiska roślin (PflanzenumweltforscherIn)

Biolog rybołówstwa (Fischereibiologe/-biologin)
Ichtiolog (FischkundlerIn)
Ekspert ds. hodowli ryb (FischzuchtsachverständigeR)
Ichtiolog/Ichtiolog (Ichthyologe/Ichthyologin)

Entomolog/entomolog (Entomologe/Entomologin)
Entomolog (InsektenkundlerIn)

Mammalog (SäugetierkundlerIn)

Badacz symbiozy (SymbiosenforscherIn)

Biolog badawczy (Forschungsbiologe/-biologin)

Embriolog (Embryologe/Embryologin)

Twórca biomodelu (BiomodellmacherIn)

Przyrodnik (NaturwissenschaftlerIn)

Etolog (Ethologe/Ethologin)
Porównawczy behawiorysta (VergleichendeR VerhaltensforscherIn)
Naukowiec zajmujący się behawioryzmem (VerhaltensforscherIn)

Biolog w zakresie paleontologii/paleobiologii (Naukowiec przyrodniczy) (Biologe/Biologin im Bereich

Paläontologie/Paläobiologie (BiowissenschaftlerIn))

Usługi weryfikacyjne superwizora w dziedzinie nauk o życiu (m/k) (Supervisor Validation Services im Bereich Biowissenschaften (m/w))

Antropolog/Antropolog (Anthropologe/Anthropologin)

Antropolog sądowy/antropolog (ForensischeR Anthropologe/Anthropologin)

Cytolog (Zytologe/Zytologin)

Biofizyk (Naukowiec przyrodniczy) (BiophysikerIn (BiowissenschaftlerIn))

Epidemiolog (Naukowiec przyrodniczy) (Epidemiologe/Epidemiologin (BiowissenschaftlerIn))

Immunolog (Naukowiec przyrodniczy) (Immunologe/Immunologin (BiowissenschaftlerIn))

Zakaźnik (Naukowiec przyrodniczy) (Infektiologe/Infektiologin (BiowissenschaftlerIn))

Wirusolog (Naukowiec przyrodniczy) (Virologe/Virologin (BiowissenschaftlerIn))

Kierownik ds. regulacyjnych (Naukowiec przyrodniczy) (Regulatory Affairs-ManagerIn (BiowissenschaftlerIn))

Aquaponista (AquaponikerIn)

Konsultant inżynierski ds. biologii (IngenieurkonsulentIn für Biologie)

Konsultant inżynierii zoologicznej (IngenieurkonsulentIn für Zoologie)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Agronom (AgrarwissenschaftlerIn)
- Bioinformatyk (BioinformatikerIn)
- Biotechnolog (Biotechnologe/-technologin)
- Profesor uniwersytecki (HochschullehrerIn)
- Biolog molekularny (Molekularbiologe/-biologin)
- Ekolog (Ökologe/Ökologin)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Środowisko (Umwelt)

- Doradztwo, badania i edukacja w zakresie ochrony środowiska (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)

Nauka, edukacja, badania i rozwój (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Nauki przyrodnicze, nauki przyrodnicze (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)**

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 840101 Naukowiec (Naturwissenschaftler/in)
- 841101 Biolog(-y) w (Biolog(e)in)
- 841102 Zoolog w (Zoolog(e)in)
- 841104 botanik (Botaniker/in)
- 841106 Biolog człowieka w (antropolog) (Humanbiolog(e)in (Anthropolog(e)in))

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  Biologe/Biologin (Uni/FH/PH)
-  BiophysikerIn (Uni/FH/PH)

-  BotanikerIn (Uni/FH/PH)
-  Humanbiologe/Humanbiologin (Uni/FH/PH)
-  Limnologe/Limnologin (Uni/FH/PH)
-  Medizinischer Mikrobiologe/Medizinische Mikrobiologin (Uni/FH/PH)
-  Paläobiologe/-biologin (Uni/FH/PH)
-  Verhaltensbiologe/-biologin (Uni/FH/PH)
-  Zellbiologe/Zellbiologin (Uni/FH/PH)
-  Zoologe/Zoologin (Uni/FH/PH)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Naukowiec przyrodniczy (BiowissenschaftlerIn)



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.)