

Technik kultury (KulturtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy kultury pracują przede wszystkim nad planami i środkami mającymi na celu poprawę plonów gruntów rolnych. Ponadto opracowują koncepcje gospodarki wodnej, środki utrzymania czystości i czystości zbiorników wodnych, uzdatniania wody pitnej lub oczyszczania ścieków. Planują pracę nad kontrolą torrentów i lawin, a także zajmują się pytaniami z zakresu planowania ruchu i rozwoju. Poza względami ekonomicznymi i technicznymi należy również wziąć pod uwagę aspekty ekologiczne.

KulturtechnikerInnen arbeiten vor allem an Plänen und Maßnahmen zur Ertragsverbesserung landwirtschaftlich genutzter Flächen. Darüber hinaus entwickeln sie Wasserwirtschaftskonzepte, Maßnahmen zur Reinhaltung und Sanierung von Gewässern, zur Trinkwasseraufbereitung oder zur Abwasserreinigung. Sie planen Arbeiten zur Wildbach- und Lawinenverbauung und beschäftigen sich zum Teil auch mit Fragen im Bereich der Verkehrs- und Bebauungsplanung. Neben wirtschaftlichen und technischen Überlegungen müssen jeweils auch die ökologischen Aspekte mit berücksichtigt werden.

Dochód (Einkommen)

Technik kultury zarabia od 2.460 do 3.490 euro brutto miesięcznie (KulturtechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.490 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 : 2.460 do 3.490 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 2.640 do 3.490 euro brutto (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technicy kultury pracują w biurach projektowych i dużych firmach budowlanych. W służbie publicznej istnieją możliwości zatrudnienia w obszarach hydrotechniki, planowania przestrzennego, planowania przestrzennego, prawa wodnego, ochrony wód, nawadniania i odwadniania gleb.

KulturtechnikerInnen arbeiten in Planungsbüros und großen Baubetrieben. Im öffentlichen Dienst bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten in den Bereichen Wasserbau, Raumordnung, Raumplanung, Wasserrecht, Gewässerschutz, Bodenbewässerung und Bodenentwässerung.

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)

- Korzystanie z oprogramowania geodezyjnego (Anwendung von Vermessungswesensoftware)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Ocena systemów wody pitnej (Begutachtung von Trinkwasseranlagen)
- Programy finansowania UE (EU-Förderprogramme)
- Ekologia wodna (Gewässerökologie) 

- Ochrona przeciwpowodziowa (Hochwasserschutz)
- Technika kulturowa (Kulturtechnik) 🌱
- Planowanie krajobrazu (Landschaftsplanung) 🌱
- Bariery lawinowe (Lawinenverbauung)
- Planowanie systemów wody pitnej (Planung von Trinkwasseranlagen)
- Umiejętności zarządzania projektami (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Monitorowanie systemów wody pitnej (Überwachung von Trinkwasseranlagen)
- Wiedza o technologii środowiskowej (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
- Wiedza geodezyjna (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
- Prawo wodne (Wasserrecht)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Technika kulturowa (Kulturtechnik) 🌱

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Wiedza o gospodarowaniu odpadami (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Gospodarka ściekami (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Dynamiczne zarządzanie siecią kanalizacyjną (Dynamische Kanalnetzbewirtschaftung) 🌱)
- Umiejętności zarządzania budową (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Nadzór budowlany (Bauaufsicht) (z. B. Nadzór budowlany zgodnie z prawem wodnym (Wasserrechtliche Bauaufsicht))
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Inżynieria lądowa (Tiefbau) (z. B. Inżynieria sanitarna (Siedlungswasserbau), Inżynieria hydrauliczna (Wasserbau), Inżynieria hydrauliczna w rolnictwie (Landwirtschaftlicher Wasserbau))
- Wiedza o planowaniu budynków (Bauplanungskenntnisse)
 - Wykonanie startu (Durchführung der Massenermittlung)
 - Inżynieria lądowa (Tiefbauplanung)
 - Architektura systemów CAD, planowanie przestrzenne i budowa (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Umiejętności w zakresie klęsk żywiołowych i ochrony ludności (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Pomoc w przypadku powodzi (Hilfestellung bei Hochwasser) (z. B. Ochrona przeciwpowodziowa (Hochwasserschutz))
 - Ochrona lawinowa (Lawinenschutz) (z. B. Konstrukcje chroniące przed lawinami (Lawinenschutzbauten))
 - Ochrona przed białymi wodami (Wildwasserschutz) (z. B. Kontrola wód białych (Wildwasserverbauung))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Prawo dotyczące zawodu (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Podstawy prawa ochrony środowiska (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Zarządzanie projektami w nauce i badaniach (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Wiedza o planowaniu przestrzennym (Raumplanungskenntnisse)
 - Planowanie krajobrazu (Landschaftsplanung) 🌱 (z. B. Towarzyszący plan zagospodarowania terenu (Landschaftspflegerischer Begleitplan))
 - Planowanie regionalne (Regionalplanung) (z. B. Planowanie przestrzenne obszarów wiejskich)

(Raumplanung für ländliche Gebiete))

- Wiedza prawna (Rechtskenntnisse)
 - Prawo ochrony środowiska (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Prawo leśne (Forstrecht))
- Wiedza o technologii środowiskowej (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Technika kulturowa (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Budowa oczyszczalni ścieków (Bau von Kläranlagen) 🌱, Gospodarka wodami deszczowymi (Regenwassermanagement) 🌱, Ochrona wód (Gewässerschutz) 🌱)
- Wiedza geodezyjna (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodezja (Vermessungswesen) (z. B. Obliczenia ankietowe (Vermessungsberechnungen), Pomiar GPS (GPS-Messung), GIS - Systemy Informacji Geograficznej (GIS - Geoinformationssysteme), Oprogramowanie geodezyjne (Vermessungswesensoftware))
- Wiedza naukowa Nauki przyrodnicze (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Nauka o Ziemi (Geowissenschaft) (z. B. Hydrogeologia (Hydrogeologie), Hydrografia (Hydrografie), Hydrologia (Hydrologie))
 - Biologia (Biologie) (z. B. Ekologia (Ökologie) 🌱, Ekologia wodna (Gewässerökologie) 🌱)
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Kultura glebowa (Bodenkultur) 🌱)

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Orientacja na przyszłość (Zukunftsorientierung)
 - Zrównoważone myślenie (Nachhaltiges Denken) 🌱

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: KulturtechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. 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	KulturtechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Konstruktions- und Zeichenprogramme, Geoinformationssysteme, Ausschreibungsprogramme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	KulturtechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	KulturtechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	KulturtechnikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	KulturtechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein. Sie veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	KulturtechnikerInnen 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

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

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Bodenkultur, Umwelt
- Naturwissenschaften
 - Biologie
 - Geowissenschaften

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia z zakresu gospodarki odpadami i ściekami (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Certyfikat w zakresie zarządzania ryzykiem w systemach wody pitnej i ciepłej (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Abfallwirtschaft 🌱
- Bauökologie 🌱
- CAD-Konstruktion
- Flussgebietsmanagement 🌱
- Geodatenmanagement
- Geotechnik
- Gewässerökologie 🌱
- GIS - Geoinformationssysteme
- Hydrologie
- Landmanagement
- Umweltrecht 🌱
- Wasserbau

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister [NQR^{vii}](#)
- CAD-Ausbildung
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Geowissenschaften
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- EU-Förderprogramme
- Personalführung
- Projektmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik

Weiterbildungsveranstalter

- Bauakademien [🔗](#)
- Kammer der ZiviltechnikerInnen [🔗](#)
- Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) [🔗](#)

- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- 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 zu einem wesentlichen Teil schriftlich, erstellen Berichte und Pläne und dokumentieren und präsentieren ihre Arbeit. Sie besprechen ihre Planungsunterlagen mit Kundinnen und Kunden und kommunizieren mit ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, Behörden, Verbänden usw. persönlich, telefonisch und schriftlich. Daher ist es 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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Pełnomocnik ds. nadzoru budowlanego prawa wodnego (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Hydrotechnik (HydrotechnikerIn)

Technik budownictwa kulturalnego (KulturbautechnikerIn)

Technik planowania krajobrazu i utrzymania krajobrazu (Landschaftsplanungs- und LandschaftspflegetechnikerIn)

Technik konstrukcji ochronnych (SchutzbautechnikerIn)

Technik hydrotechnik (Technik kultury) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Kierownik ds. wody (WasserwirtschaftlerIn)

Inżynier kontroli ulew i lawin (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Pełnomocnik ds. nadzoru budowlanego prawa wodnego (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Inżynier kultury do kontroli torrentów i lawin (KulturtechnikerIn für Wildbach- und Lawinenverbauung)

Inżynier kontroli ulew i lawin (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Strażnik Torrentu (WildbachaufseherIn)

Walker z torrentami (WildbachbegeherIn)

Inżynier kontroli torrentów (WildbachverbauerIn)
Strażnik torrentów ÖWAV (ÖWAV-WildbachaufseherIn)

Technik konstrukcji ochronnych (SchutzbautechnikerIn)

Hydrolog (Hydrologe/Hydrologin)
Hydrotechnik (HydrotechnikerIn)
Kierownik ds. wody (WasserwirtschaftlerIn)

Technik odwadniający (DrainagetechnikerIn)

Technik planowania krajobrazu i utrzymania krajobrazu (Landschaftsplanungs- und
Landschaftspflege-technikerIn)
Technik planowania krajobrazu (LandschaftsplanungstechnikerIn)

Konsultant inżynierski ds. zagrożeń naturalnych w Alpach/kontroli potoków i lawin (IngenieurkonsulentIn für
Alpine Naturgefahren/Wildbach- und Lawinenverbauung)
Konsultant inżynierski w zakresie technologii upraw i gospodarki wodnej (IngenieurkonsulentIn für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)
Konsultant inżynierski ds. gospodarki wodnej i środowiska (IngenieurkonsulentIn für Wasserwirtschaft und
Umwelt)
Konsultant inżynierski ds. zarządzania wodą i inżynierii środowiska (IngenieurkonsulentIn für Water
Management and Environmental Engineering)

Technik budownictwa kulturalnego (KulturbautechnikerIn)
Technik hydrotechnik (Technik kultury) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Technik gospodarki ściekami i odpadami (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Organ leśny (m/k) (Forstorgan (m/w)) §
- Projektant ogrodów i zieleni (Garten- und GrünflächengestalterIn)
- Technik ogrodniczy (GartenbautechnikerIn)
- Geolog (GeowissenschaftlerIn)
- Technik ds. ochrony środowiska (UmwelttechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

**Budownictwo, pomocniczy handel budowlany, drewno, technika budowlana (Bau, Baunebengewerbe, Holz,
Gebäudetechnik)**

- Planowanie, architektura (Planungswesen, Architektur)

Środowisko (Umwelt)

- Technologia środowiskowa, zrównoważony rozwój (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sechssteller) **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 010104 Technik planowania krajobrazu i utrzymania krajobrazu (DI) (Landschaftsplanungs- und
Landschaftspflege-techniker/in (DI))
- 050104 Strażnik potoków i lawin (DI) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (DI))
- 050105 Ochrona przed potokami i lawinami (Ing) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (Ing))
- 602102 Hydrotechnik (hydrolog) (DI) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (DI))

- 602502 Hydrotechnik (hydrolog) (Inż) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (Ing))
- 614101 Technik budownictwa kultury (DI) (Kulturbautechniker/in (DI))
- 614102 Technik kultury (DI) (Kulturtechniker/in (DI))
- 614103 Technik budownictwa ochronnego (DI) (Schutzbautechniker/in (DI))
- 614801 Technik budownictwa kulturalnego (Kulturbautechniker/in)
- 649129 Inżynier hydraulik (DI) (Wasserbautechniker/in (DI))
- 649518 Komisarz lub komisarze ds. nadzoru budowlanego z zakresu prawa wodnego (inż.) (Beauftragt(er)e für wasserrechtliche Bauaufsicht (Ing))
- 649530 Inżynier hydraulik (Inż) (Wasserbautechniker/in (Ing))
- 649531 Zarządca wody (inż.) (Wasserwirtschaftler/in (Ing))

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  Hydrologe/Hydrologin (Uni/FH/PH)
-  KulturtechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  KulturtechnikerIn für Wildbach- und Lawinenverbauung (Uni/FH/PH)
-  WasserbautechnikerIn (Schule)
-  WasserbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  WasserwirtschaftlerIn (Uni/FH/PH)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik kultury (KulturtechnikerIn)

powered by Google Translate

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.)