

Tehnician cultural (KulturtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii culturali lucrează în primul rând la planuri și măsuri pentru îmbunătățirea randamentului terenurilor agricole. În plus, dezvoltă concepte de gestionare a apei, măsuri pentru menținerea corpurilor de apă curate și curate, pentru tratarea apei potabile sau pentru tratarea apelor uzate. Ei planifică lucrul la controlul torentelor și al avalanșelor și, de asemenea, se ocupă de întrebări în domeniul planificării traficului și dezvoltării. Pe lângă considerațiile economice și tehnice, trebuie luate în considerare și aspectele ecologice.

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.

Venituri (Einkommen)

Tehnician cultural câștigă între 2.460 și 3.490 euro brut pe lună (KulturtechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.490 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.490 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Ocupația academică : 2.640 până la 3.490 euro brut (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii culturali lucrează în birouri de planificare și companii mari de construcții. În serviciul public există oportunități de angajare în domeniile ingineriei hidraulice, amenajării teritoriului, amenajării teritoriului, legislației apelor, protecției apei, irigației solului și drenajului solului.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Utilizarea software-ului de topografie (Anwendung von Vermessungswesensoftware)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Evaluarea sistemelor de apă potabilă (Begutachtung von Trinkwasseranlagen)
- Programe de finanțare UE (EU-Förderprogramme)
- Ecologie acvatică (Gewässerökologie) 

- Protecție împotriva inundațiilor (Hochwasserschutz)
- Tehnica culturală (Kulturtechnik) 🌱
- Planificarea peisajului (Landschaftsplanung) 🌱
- Bariere împotriva avalanșelor (Lawinenverbauung)
- Planificarea sistemelor de apă potabilă (Planung von Trinkwasseranlagen)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Monitorizarea sistemelor de apă potabilă (Überwachung von Trinkwasseranlagen)
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
- Cercetarea cunoștințelor (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
- Legea apei (Wasserrecht)

Alte competențe profesionale **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Competențe profesionale de bază **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Cunoașterea metodelor științifice de lucru (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Tehnica culturală (Kulturtechnik) 🌱

Competențe profesionale tehnice **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Cunoștințe privind gestionarea deșeurilor (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Gestionarea apelor uzate (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Gestionarea dinamică a rețelei de canalizare (Dynamische Kanalnetzbewirtschaftung) 🌱)
- Competențe de gestionare a construcțiilor (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Supravegherea clădirii (Bauaufsicht) (z. B. Supravegherea construcțiilor în conformitate cu legislația în domeniul apelor (Wasserrechtliche Bauaufsicht))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Construcții civile (Tiefbau) (z. B. Inginerie sanitară (Siedlungswasserbau), Inginerie hidraulică (Wasserbau), Inginerie hidraulică agricolă (Landwirtschaftlicher Wasserbau))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Executarea decolării (Durchführung der Massenermittlung)
 - Construcții civile (Tiefbauplanung)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Abilități de dezastru și protecție civilă (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Asistență în caz de inundație (Hilfestellung bei Hochwasser) (z. B. Protecție împotriva inundațiilor (Hochwasserschutz))
 - Protecție împotriva avalanșelor (Lawinenschutz) (z. B. Structuri de protecție împotriva avalanșelor (Lawinenschutzbauten))
 - Protecția apelor albe (Wildwasserschutz) (z. B. Controlul apelor albe (Wildwasserverbauung))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului de mediu (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Cunoașterea metodelor științifice de lucru (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Managementul proiectelor în știință și cercetare (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Cunoștințe privind planificarea spațiului (Raumplanungskenntnisse)
 - Planificarea peisajului (Landschaftsplanung) 🌱 (z. B. Plan de însoțire a amenajării teritoriului (Landschaftspflegerischer Begleitplan))
 - Planificare regională (Regionalplanung) (z. B. Planificarea spațiului pentru zonele rurale (Raumplanung für

ländliche Gebiete))

- Cunoștințe juridice (Rechtskenntnisse)
 - Legea mediului (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Dreptul forestier (Forstrecht))
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Tehnica culturală (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Construcția de stații de epurare (Bau von Kläranlagen) 🌱, Gestionarea apelor pluviale (Regenwassermanagement) 🌱, Protecția apei (Gewässerschutz) 🌱)
- Cercetarea cunoștințelor (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Topografie (Vermessungswesen) (z. B. Calculele anchetei (Vermessungsberechnungen), Măsurarea GPS (GPS-Messung), GIS - Sisteme de informații geografice (GIS - Geoinformationssysteme), Software de topografie (Vermessungswesensoftware))
- Expertiza științifică Științele naturii (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Geoștiință (Geowissenschaft) (z. B. Hidrogeologie (Hydrogeologie), Hidrografie (Hydrografie), Hidrologie (Hydrologie))
 - Biologie (Biologie) (z. B. Ecologie (Ökologie) 🌱, Ecologie acvatică (Gewässerökologie) 🌱)
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Cultura solului (Bodenkultur) 🌱)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Orientarea viitoare (Zukunftsorientierung)
 - Gândire durabilă (Nachhaltiges Denken) 🌱

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruieren

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR^V](#)

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Hochschulstudien [NQR^{VII}](#) [NQR^{VIII}](#)

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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Instruieren in der Eliminierung von Abfällen und Abwasser (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Zertifikat im Management des Risikos für Systeme von Trink- und Warmwasser (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Reprezentant pentru supravegherea construcției legislației apelor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Hidrotehnician (HydrotechnikerIn)

Tehnician în construcții culturale (KulturbautechnikerIn)

Tehnician în amenajarea peisajului și întreținerea peisajului (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege-technikerIn)

Tehnician în structuri de protecție (SchutzbautechnikerIn)

Tehnician în inginerie hidraulică (Tehnician cultural) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Administrator de apă (WasserwirtschaftlerIn)

Inginer control torențial și avalanșă (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Reprezentant pentru supravegherea construcției legislației apelor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Inginer cultural pentru controlul torențelor și avalanșelor (KulturtechnikerIn für Wildbach- und Lawinenverbauung)

Inginer control torențial și avalanșă (Wildbach- und LawinenverbauerIn)
Torrent Warden (WildbachaufseherIn)
Mergător de torrent (WildbachbegeherIn)
Inginer control torrent (WildbachverbauerIn)
ÖWAV torrent warden (ÖWAV-WildbachaufseherIn)

Tehnician în structuri de protecție (SchutzbautechnikerIn)

Hidrolog (Hydrologe/Hydrologin)
Hidrotehnician (HydrotechnikerIn)
Administrator de apă (WasserwirtschaftlerIn)

Tehnician de drenaj (DrainagetechnikerIn)

Tehnician în amenajarea peisajului și întreținerea peisajului (Landschaftsplanungs- und
LandschaftspflegetechnikerIn)
Tehnician amenajare peisagistica (LandschaftsplanungstechnikerIn)

Consultant tehnic pentru controlul pericolelor naturale alpine/torentelor și avalanșelor (IngenieurkonsulentIn für
Alpine Naturgefahren/Wildbach- und Lawinenverbauung)
Consultant de inginerie pentru tehnologie culturală și managementul apei (IngenieurkonsulentIn für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)
Consultant în inginerie pentru managementul apei și mediu (IngenieurkonsulentIn für Wasserwirtschaft und
Umwelt)
Consultant în inginerie pentru managementul apei și inginerie de mediu (IngenieurkonsulentIn für Water
Management and Environmental Engineering)

Tehnician în construcții culturale (KulturbautechnikerIn)
Tehnician în inginerie hidraulică (Tehnician cultural) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician în gestionarea apelor uzate și a deșeurilor (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Organ de pădure (m / f) (Forstorgan (m/w)) §
- Proiectant de grădini și spații verzi (Garten- und GrünflächengestalterIn)
- Tehnician horticol (GartenbautechnikerIn)
- Geoscientist (GeowissenschaftlerIn)
- Tehnician de mediu (UmwelttechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Planificare, arhitectură (Planungswesen, Architektur)

Mediu (Umwelt)

- Tehnologie de mediu, durabilitate (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 010104 Tehnician în planificarea peisajului și întreținerea peisajului (DI) (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflegetechniker/in (DI))

- 050104 Gardian pentru torente și avalanșe (DI) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (DI))
- 050105 Protector împotriva torentului și avalanșei (Ing) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (Ing))
- 602102 Hidrotehnician (hidrolog) (DI) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (DI))
- 602502 Hidrotehnician (hidrolog) (Ing) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (Ing))
- 614101 Tehnician în construcții culturale (DI) (Kulturbautechniker/in (DI))
- 614102 Tehnician cultural (DI) (Kulturtechniker/in (DI))
- 614103 Tehnician în construcții de protecție (DI) (Schutzbautechniker/in (DI))
- 614801 Tehnician în construcții culturale (Kulturbautechniker/in)
- 649129 Inginer hidraulic (DI) (Wasserbautechniker/in (DI))
- 649518 Comisar (comisari) pentru supravegherea construcției dreptului apei (Ing) (Beauftragt(er)e für wasserrechtliche Bauaufsicht (Ing))
- 649530 Inginer hidraulic (Ing) (Wasserbautechniker/in (Ing))
- 649531 Manager de apă (Ing) (Wasserwirtschaftler/in (Ing))

Informații în lexiconul vocațional (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)

Informații în busola de antrenament (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician cultural (KulturtechnikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)