

Kulturni tehnik (KulturtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Kulturni tehniki delajo predvsem na načrtih in ukrepih za izboljšanje donosa kmetijskih zemljišč. Poleg tega razvijajo koncepte upravljanja voda, ukrepe za ohranjanje čiste in čiste vode, čiščenje pitne vode ali čiščenje odpadnih voda. Načrtujejo delo pri obvladovanju hudournikov in snežnih plazov ter obravnavajo tudi vprašanja s področja načrtovanja prometa in razvoja. Poleg ekonomskih in tehničnih vidikov je treba upoštevati tudi ekološke vidike.

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.

Dohodek (Einkommen)

Kulturni tehnik zasluži od 2.460 do 3.490 evrov bruto na mesec (KulturtechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.490 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.490 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademski poklic : 2.640 do 3.490 evro bruto (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)


Kulturni tehniki delajo v pisarnah za načrtovanje in velikih gradbenih podjetjih. V javni službi so zaposlitvene možnosti na področju hidrotehnike, prostorskega načrtovanja, prostorskega načrtovanja, vodnega prava, varstva voda, namakanja tal in drenaže tal.

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

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [4](#)  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Uporaba geodetske programske opreme (Anwendung von Vermessungswesensoftware)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Ocena sistemov pitne vode (Begutachtung von Trinkwasseranlagen)
- Programi financiranja EU (EU-Förderprogramme)
- Vodna ekologija (Gewässerökologie) 

- Zaščita pred poplavami (Hochwasserschutz)
- Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱
- Krajinsko načrtovanje (Landschaftsplanung) 🌱
- Lavinske ovire (Lawinenverbauung)
- Načrtovanje sistemov pitne vode (Planung von Trinkwasseranlagen)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Spremljanje sistemov pitne vode (Überwachung von Trinkwasseranlagen)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
- Preverjanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
- Zakon o vodi (Wasserrecht)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Upravljanje odpadnih voda (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Dinamično upravljanje kanalizacijskega omrežja (Dynamische Kanalnetzbewirtschaftung) 🌱)
- Sposobnosti upravljanja gradnje (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Nadzor stavb (Bauaufsicht) (z. B. Gradbeni nadzor po vodnem pravu (Wasserrechtliche Bauaufsicht))
- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Gradbeništvo (Tiefbau) (z. B. Sanitarni inženiring (Siedlungswasserbau), Hidrotehnika (Wasserbau), Kmetijska hidravlika (Landwirtschaftlicher Wasserbau))
- Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskenntnisse)
 - Izvedba vzleta (Durchführung der Massenermittlung)
 - Gradbeništvo (Tiefbauplanung)
 - Arhitektura CAD sistemov, prostorsko načrtovanje in gradnja (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Sposobnosti ob nesrečah in civilni zaščiti (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Pomoč v primeru poplav (Hilfestellung bei Hochwasser) (z. B. Zaščita pred poplavami (Hochwasserschutz))
 - Zaščita pred plazovi (Lawinenschutz) (z. B. Konstrukcije za zaščito pred plazovi (Lawinenschutzbauten))
 - Zaščita bele vode (Wildwasserschutz) (z. B. Nadzor bele vode (Wildwasserverbauung))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicno pravo (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove okoljskega prava (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Vodenje projektov v znanosti in raziskavah (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Znanje prostorskega načrtovanja (Raumplanungskenntnisse)
 - Krajinsko načrtovanje (Landschaftsplanung) 🌱 (z. B. Spremljevalni načrt ureditve (Landschaftspflegerischer Begleitplan))
 - Regionalno načrtovanje (Regionalplanung) (z. B. Prostorsko načrtovanje podeželja (Raumplanung für ländliche Gebiete))
- Pravno znanje (Rechtskenntnisse)

- Okoljsko pravo (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Gozdarski zakon (Forstrecht))
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Gradnja čistilnih naprav (Bau von Kläranlagen) 🌱, Upravljanje padavinske vode (Regenwassermanagement) 🌱, Zaščita vode (Gewässerschutz) 🌱)
- Preverjanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodezija (Vermessungswesen) (z. B. Izračuni anket (Vermessungsberechnungen), Merjenje GPS (GPS-Messung), GIS - Geografski informacijski sistemi (GIS - Geoinformationssysteme), Geodetska programska oprema (Vermessungswesensoftware))
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Geoznanost (Geowissenschaft) (z. B. Hidrogeologija (Hydrogeologie), Hidrografija (Hydrografie), Hidrologija (Hydrologie))
 - Biologija (Biologie) (z. B. Ekologija (Ökologie) 🌱, Vodna ekologija (Gewässerökologie) 🌱)
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Kultura tal (Bodenkultur) 🌱)

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Usmeritev v prihodnost (Zukunftsorientierung)
 - Trajnostno razmišljanje (Nachhaltiges Denken) 🌱

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>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.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQRV](#)

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Hochschulstudien [NQRVII](#) [NQRVIII](#)

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

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Usposabljanje za odstranjevanje odpadkov in odpadnih voda (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Certifikat iz obvladovanja tveganj za sisteme pitne in tople vode (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Nadaljnje izobraževanje

(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 [NQRVII](#)
- 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

Znanje nemščine po 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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Zunaj dela (Außenarbeit)

Vprašalnik o kompetencah

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Predstavnik za vodnopravni gradbeni nadzor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Hidrotehnika (HydrotechnikerIn)

Kulturno gradbeni tehnika (KulturbautechnikerIn)

Tehnika za načrtovanje in vzdrževanje krajine (Landschaftsplanungs- und LandschaftspflegetechnikerIn)

Tehnika za zaščitne konstrukcije (SchutzbautechnikerIn)

Hidravlična tehnika (Kulturelle Technik) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Upravitelj vode (WasserwirtschaftlerIn)

Inženir za nadzor hudournikov in snežnih plazov (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Predstavnik za vodnopravni gradbeni nadzor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Kulturelle IngenieurIn für nadzor hudournikov in plazov (KulturtechnikerIn für Wildbach- und Lawinenverbauung)

Inženir za nadzor hudournikov in snežnih plazov (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Varuh torrentov (WildbachaufseherIn)

Torrent Walker (WildbachbegeherIn)

Inženir za nadzor hudournikov (WildbachverbauerIn)

ÖWAV skrbnik hudournikov (ÖWAV-WildbachaufseherIn)

Tehnik za zaščitne konstrukcije (SchutzbautechnikerIn)

Hidrolog (Hydrologe/Hydrologin)

Hidrotehnik (HydrotechnikerIn)

Upravitelj vode (WasserwirtschaftlerIn)

Odvodni tehnik (DrainagetechnikerIn)

Tehnik za načrtovanje in vzdrževanje krajine (Landschaftsplanungs- und LandschaftspflegetechnikerIn)

Tehnik za krajinsko načrtovanje (LandschaftsplanungstechnikerIn)

Inženirski svetovalec za alpske naravne nevarnosti/obvladovanje hudournikov in plazov (IngenieurkonsulentIn für Alpine Naturgefahren/Wildbach- und Lawinenverbauung)

Inženirski svetovalec za kulturno tehnologijo in upravljanje voda (IngenieurkonsulentIn für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)

Inženirski svetovalec za upravljanje voda in okolje (IngenieurkonsulentIn für Wasserwirtschaft und Umwelt)

Inženirski svetovalec za upravljanje voda in okoljsko inženirstvo (IngenieurkonsulentIn für Water Management and Environmental Engineering)

Kulturno gradbeni tehnik (KulturbautechnikerIn)

Hidravlični tehnik (Kulturni tehnik) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Tehnik za ravnanje z odplakami in odpadki (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Gozdne orgle (m / ž) (Forstorgan (m/w)) §
- Oblikovalec vrtov in zelenih površin (Garten- und GrünflächengestalterIn)
- Vrtnarski tehnik (GartenbautechnikerIn)
- Geoznanstvenik (GeowissenschaftlerIn)
- Okoljski tehnik (UmwelttechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Načrtovanje, arhitektura (Planungswesen, Architektur)**

Okolje (Umwelt)

- Okoljska tehnologija, trajnost (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)







(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))

- 010104 Tehnik krajinskega načrtovanja in vzdrževanja krajine (DI) (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflegetechniker/in (DI))
- 050104 Skrbnik hudournikov in plazov (DI) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (DI))
- 050105 Zaščita proti hudourniku in plazu (Ing) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (Ing))
- 602102 Hidrotehnik (hidrolog) (DI) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (DI))
- 602502 Hidrotehnik (hidrolog) (Ing) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (Ing))
- 614101 Kulturni gradbeni tehnik (DI) (Kulturbautechniker/in (DI))
- 614102 Kulturni tehnik (DI) (Kulturtechniker/in (DI))
- 614103 Zaščitni gradbeni tehnik (DI) (Schutzbautechniker/in (DI))

- 614801 Kulturni gradbeni tehnik (Kulturbautechniker/in)
- 649129 Hidravlični inženir (DI) (Wasserbautechniker/in (DI))
- 649518 Pooblaščenec (-i) za vodno -gradbeni nadzor (Ing) (Beauftragt(er)e für wasserrechtliche Bauaufsicht (Ing))
- 649530 Hidravlični inženir (Ing) (Wasserbautechniker/in (Ing))
- 649531 Upravljalavec vode (Ing) (Wasserwirtschaftler/in (Ing))


Informacije v poklicnem leksikonu

(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)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kulturni tehnik (KulturtechnikerIn)

powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)