

Tehničar za održavanje tla (KulturtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Kulturni tehničari prvenstveno rade na planovima i mjerama za poboljšanje prinosa poljoprivrednog zemljišta. Pored toga, razvijaju koncepte upravljanja vodama, mjere za održavanje vodnih tijela čistim i čistim, za pročišćavanje pitke vode ili pročišćavanje otpadnih voda. Planiraju rad na kontroli bujice i lavine, a bave se i pitanjima iz područja prometa i planiranja razvoja. Uz ekonomska i tehnička razmatranja, moraju se uzeti u obzir i ekološki aspekti.

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.

prihod (Einkommen)

Tehničar za održavanje tla zarađuje od 2.460 do 3.490 eura bruto mjesečno (KulturtechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.490 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.490 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 2.640 do 3.490 eura bruto (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kulturni tehničari rade u uredima za planiranje i velikim građevinskim tvrtkama. U javnoj službi mogućnosti zapošljavanja postoje u područjima hidrotehnike, prostornog planiranja, prostornog planiranja, zakona o vodama, zaštite voda, navodnjavanja tla i odvodnje tla.

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [6](#) u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Prijava iz Ver softver za mjerenje (Anwendung von Vermessungswesensoftware)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Procjena sustava pitke vode (Begutachtung von Trinkwasseranlagen)
- Programi financiranja EU (EU-Förderprogramme)
- Vodena ekologija (Gewässerökologie) 🌱

- Zaštita od poplave (Hochwasserschutz)
- Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱
- Planiranje krajolika (Landschaftsplanung) 🌱
- Pregrade za lavine (Lawinenverbauung)
- Planiranje pijenja vodni sustavi (Planung von Trinkwasseranlagen)
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Nadzor sustavi pitke vode (Überwachung von Trinkwasseranlagen)
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
- Zakon o vodama (Wasserrecht)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o gospodarenju otpadom (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Gospodarenje otpadnim vodama (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Dinamično upravljanje kanalizacijskom mrežom (Dynamische Kanalnetzbewirtschaftung) 🌱)
- Vještine upravljanja građevinarstvom (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Građevinski nadzor (Bauaufsicht) (z. B. Nadzor izgradnje vode prema zakonu (Wasserrechtliche Bauaufsicht))
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Građevinarstvo (Tiefbau) (z. B. Sanitarno inženjerstvo (Siedlungswasserbau), Hidrotehnika (Wasserbau), Poljoprivredna hidraulika (Landwirtschaftlicher Wasserbau))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - Provođenje određivanja mase (Durchführung der Massenermittlung)
 - Građevinarstvo (Tiefbauplanung)
 - CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Vještine katastrofe i civilne zaštite (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Pomoć u slučaju poplave (Hilfestellung bei Hochwasser) (z. B. Zaštita od poplave (Hochwasserschutz))
 - Zaštita od lavine (Lawinenschutz) (z. B. Zaštitne strukture od lavine (Lawinenschutzbauten))
 - Zaštita od bijele vode (Wildwasserschutz) (z. B. Kontrola bijele vode (Wildwasserverbauung))
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Zakon o profesiji (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove Zakon o okolišu (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Upravljanje projektima u znanosti i istraživanju (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Znanje prostornog planiranja (Raumplanungskenntnisse)
 - Planiranje krajolika (Landschaftsplanung) 🌱 (z. B. Plan održavanja krajolika (Landschaftspflegerischer Begleitplan))
 - Regionalno planiranje (Regionalplanung) (z. B. Prostorno planiranje za ruralna područja (Raumplanung für ländliche Gebiete))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)

- Zakon o okolišu (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Zakon o šumama (Forstrecht))
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikenntnisse) 🌱
 - Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Izgradnja postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda (Bau von Kläranlagen) 🌱, Upravljanje oborinskim vodama (Regenwassermanagement) 🌱, Zaštita voda (Gewässerschutz) 🌱)
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodetski poslovi (Vermessungswesen) (z. B. Anketni izračuni (Vermessungsberechnungen), GPS mjerenje (GPS-Messung), GIS - Geografski informacijski sustavi (GIS - Geoinformationssysteme), Geodetski softver (Vermessungswesensoftware))
- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Znanost o Zemlji (Geowissenschaft) (z. B. Hidrogeologija (Hydrogeologie), Hidrografija (Hydrografie), Hidrologija (Hydrologie))
 - Biologija (Biologie) (z. B. Ekologija (Ökologie) 🌱, Vodena ekologija (Gewässerökologie) 🌱)
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Prirodni resursi (Bodenkultur) 🌱)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Orijentacija na budućnost (Zukunftsorientierung)
 - Održivo razmišljanje (Nachhaltiges Denken) 🌱

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

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

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

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

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

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Osposobljavanje za zbrinjavanje otpada i otpadnih voda (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Certifikat iz upravljanja rizicima za sustave pitke i tople vode (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Povjerenik za vodno-građevinski nadzor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Hidrotehničar (HydrotechnikerIn)

Inženjer kulture (KulturbautechnikerIn)

Tehničar za planiranje i održavanje krajolika (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege technikerIn)

Zaštitni građevinski tehničar (SchutzbautechnikerIn)

Hidrotehničar (Tehničar za održavanje tla) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

voditelj vode (WasserwirtschaftlerIn)

Zaštita od bujice i lavine (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

Povjerenik za vodno-građevinski nadzor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Kulturni inženjer za kontrolu bujica i lavina (KulturtechnikerIn für Wildbach- und Lawinenverbauung)

Zaštita od bujice i lavine (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Nadzornik bujice (WildbachaufseherIn)

Gorska bujica (WildbachbegeherIn)

Wildbachverbauer (WildbachverbauerIn)
ÖWAV. Nadzornik bujice (ÖWAV-WildbachaufseherIn)

Zaštitni građevinski tehničar (SchutzbautechnikerIn)

Hidrolog (Hydrologe/Hydrologin)
Hidrotehničar (HydrotechnikerIn)
voditelj vode (WasserwirtschaftlerIn)

Tehničar za odvodnju (DrainagetechnikerIn)

Tehničar za planiranje i održavanje krajolika (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege­technikerIn)
Tehničar za uređenje krajolika (LandschaftsplanungstechnikerIn)

Inženjerski konzultant za alpske prirodne opasnosti/kontrolu bujica i lavina (IngenieurkonsulentIn für Alpine Naturgefahren/Wildbach- und Lawinenverbauung)
inženjerski savjetnik za kulturno inženjerstvo i upravljanje vodama (IngenieurkonsulentIn für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)
Inženjerski konzultant za upravljanje vodama i okoliš (IngenieurkonsulentIn für Wasserwirtschaft und Umwelt)
Inženjerski konzultant za upravljanje vodama i inženjerstvo zaštite okoliša (IngenieurkonsulentIn für Water Management and Environmental Engineering)

Inženjer kulture (KulturbautechnikerIn)
Hidrotehničar (Tehničar za održavanje tla) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Srodna zanimanja (Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Voditelj šumarije (m / ž) (Forstorgan (m/w)) §
- Vrtlar hortikulture (m/ž) (Garten- und GrünflächengestalterIn)
- Hortikulturni tehničar (m/ž) (GartenbautechnikerIn)
- Geoznanstvenik (GeowissenschaftlerIn)
- Tehničar za zaštitu okoliša (m/ž) (UmwelttechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Projektiranje, arhitektura (Planungswesen, Architektur)

Okoliš (Umwelt)

- Tehnologija zaštite okoliša , održivost (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenaksto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 010104 Tehničar za planiranje i održavanje krajolika (DI) (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege­techniker/in (DI))
- 050104 Čuvar bujice i lavine (DI) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (DI))
- 050105 Čuvar bujice i lavine (Ing) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (Ing))
- 602102 Hidrotehničar (hidrolog) (DI) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (DI))
- 602502 Hidrotehničar (hidrolog) (Ing) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (Ing))

- 614101 Kulturni građevinski tehničar (DI) (Kulturbautechniker/in (DI))
- 614102 Kulturni tehničar (DI) (Kulturtechniker/in (DI))
- 614103 Zaštitna gradnja tehničar (DI) (Schutzbautechniker/in (DI))
- 614801 Kulturni građevinski tehničar (Kulturbautechniker/in)
- 649129 Hidraulički tehničar / u (DI) (Wasserbautechniker/in (DI))
- 649518 Povjerenik (i) za nadzor građevinarstva (Ing) (Beauftragt(er)e für wasserrechtliche Bauaufsicht (Ing))
- 649530 Inženjer hidraulike (Ing) (Wasserbautechniker/in (Ing))
- 649531 Voditelj vode (Ing) (Wasserwirtschaftler/in (Ing))

Podaci u stručnom 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)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehničar za održavanje tla (KulturtechnikerIn)

powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradaama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 31. Oktober 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)