

Kultúrny technik (KulturtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Kultúrni technici pracujú predovšetkým na plánoch a opatreniach na zlepšenie výnosu poľnohospodárskej pôdy. Okrem toho vyvíjajú koncepcie vodného hospodárstva, opatrenia na udržanie vodných útvarov v čistote a čistote, úpravu pitnej vody alebo čistenie odpadových vôd. Plánujú práce na kontrole bystriny a lavín a zaoberajú sa aj otázkami v oblasti plánovania dopravy a rozvoja. Okrem ekonomických a technických hľadísk je potrebné vziať do úvahy aj ekologické aspekty.

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.

Príjem (Einkommen)

Kultúrny technik zarába od 2.460 do 3.490 eur hrubého mesačne (KulturtechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.490 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.460 až 3.490 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 2.640 až 3.490 brutto eur (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kultúrni technici pracujú v plánovacích kanceláriách a veľkých stavebných firmách. Vo verejnej službe existujú možnosti zamestnania v oblastiach hydrauliky, územného plánovania, územného plánovania, vodného práva, ochrany vôd, zavlažovania pôdy a odvodňovania pôdy.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [🔗](#) do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Použitie geodetického softvéru (Anwendung von Vermessungswesensoftware)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Posúdenie systémov pitnej vody (Begutachtung von Trinkwasseranlagen)
- Programy financovania EÚ (EU-Förderprogramme)
- Vodná ekológia (Gewässerökologie) 🌱

- Ochrana pred povodňami (Hochwasserschutz)
- Kultúrna technika (Kulturtechnik) 🌱
- Krajinné plánovanie (Landschaftsplanung) 🌱
- Lavínové bariéry (Lawinenverbauung)
- Plánovanie systémov pitnej vody (Planung von Trinkwasseranlagen)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Monitorovanie systémov pitnej vody (Überwachung von Trinkwasseranlagen)
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
- Zisťovanie znalostí (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
- Vodný zákon (Wasserrecht)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Kultúrna technika (Kulturtechnik) 🌱

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znalosti o odpadovom hospodárstve (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
 - Nakladanie s odpadovými vodami (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Dynamická správa kanalizačnej siete (Dynamische Kanalnetzbewirtschaftung) 🌱)
- Schopnosť riadiť stavby (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Stavebný dozor (Bauaufsicht) (z. B. Stavebný dozor podľa vodného zákona (Wasserrechtliche Bauaufsicht))
- Poznatky o pozemných stavbách (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Stavebné inžinierstvo (Tiefbau) (z. B. Sanitárne inžinierstvo (Siedlungswasserbau), Hydraulické inžinierstvo (Wasserbau), Poľnohospodárske hydraulické inžinierstvo (Landwirtschaftlicher Wasserbau))
- Znalosť plánovania budov (Bauplanungskenntnisse)
 - Vykonanie vzletu (Durchführung der Massenermittlung)
 - Stavebné inžinierstvo (Tiefbauplanung)
 - Architektúra CAD systémov, priestorové plánovanie a konštrukcia (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Schopnosti v oblasti katastrof a civilnej ochrany (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Pomoc v prípade záplav (Hilfestellung bei Hochwasser) (z. B. Ochrana pred povodňami (Hochwasserschutz))
 - Lavínová ochrana (Lawinenschutz) (z. B. Štruktúry lavínovej ochrany (Lawinenschutzbauten))
 - Ochrana divokej vody (Wildwasserschutz) (z. B. Kontrola bielej vody (Wildwasserverbauung))
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Právo špecifické pre povolanie (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Základy práva životného prostredia (Grundlagen des Umweltrechts) 🌱)
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Projektový manažment vo vede a výskume (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Znalosti o priestorovom plánovaní (Raumplanungskenntnisse)
 - Krajinné plánovanie (Landschaftsplanung) 🌱 (z. B. Sprievodný plán úpravy krajiny (Landschaftspflegerischer Begleitplan))
 - Regionálne plánovanie (Regionalplanung) (z. B. Územné plánovanie vidieckych oblastí (Raumplanung für

ländliche Gebiete))

- Právne znalosti (Rechtskenntnisse)
 - Právo životného prostredia (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Lesné právo (Forstrecht))
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Kultúrna technika (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Výstavba čističiek odpadových vôd (Bau von Kläranlagen) 🌱, Manažment dažďovej vody (Regenwassermanagement) 🌱, Ochrana vody (Gewässerschutz) 🌱)
- Zisťovanie znalostí (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Zameranie (Vermessungswesen) (z. B. Výpočty prieskumov (Vermessungsberechnungen), Meranie GPS (GPS-Messung), GIS - Geografické informačné systémy (GIS - Geoinformationssysteme), Prieskumný softvér (Vermessungswesensoftware))
- Vedecká expertíza Prírodné vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Geoveda (Geowissenschaft) (z. B. Hydrogeológia (Hydrogeologie), Hydrografia (Hydrografie), Hydrológia (Hydrologie))
 - Biológia (Biologie) (z. B. Ekológia (Ökologie) 🌱, Vodná ekológia (Gewässerökologie) 🌱)
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Kultúra pôdy (Bodenkultur) 🌱)

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Orientácia do budúcnosti (Zukunftsorientierung)
 - Udržateľné myslenie (Nachhaltiges Denken) 🌱

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 Živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(Ausbildung)

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

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

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

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

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti likvidácie odpadu a odpadových vôd (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
 - Certifikát v oblasti riadenia rizík pre systémy pitnej a teplej vody (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Externá práca (Arbeiten im Freien)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Zástupca pre vodoprávny stavebný dozor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Hydrotechnik (HydrotechnikerIn)

Kultúrny stavebný technik (KulturbautechnikerIn)

Technik krajinného plánovania a údržby krajiny (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege-technikerIn)

Technik ochrany konštrukcie (SchutzbautechnikerIn)

Hydraulický technik (Kultúrny technik) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Vodohospodár (WasserwirtschafterIn)

Inžinier prívalovej a lavínovej kontroly (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Zástupca pre vodoprávny stavebný dozor (BeauftragteR für wasserrechtliche Bauaufsicht)

Kultúrny inžinier pre kontrolu bystrín a lavín (KulturtechnikerIn für Wildbach- und Lawinenverbauung)

Inžinier prívalovej a lavínovej kontroly (Wildbach- und LawinenverbauerIn)

Torrent Warden (WildbachaufseherIn)

Torrent walker (WildbachbegeherIn)

Inžinier kontroly torrentov (WildbachverbauerIn)

Správca torrentu ÖWAV (ÖWAV-WildbachaufseherIn)

Technik ochrannej konštrukcie (SchutzbautechnikerIn)

Hydrológ (Hydrologe/Hydrologin)

Hydrotechnik (HydrotechnikerIn)

Vodohospodár (WasserwirtschaftlerIn)

Odvodňovací technik (DrainagetechnikerIn)

Technik krajinného plánovania a údržby krajiny (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege technikerIn)

Technik krajinného plánovania (LandschaftsplanungstechnikerIn)

Technický konzultant pre alpské prírodné riziká/kontrolu bystrín a lavín (IngenieurkonsulentIn für Alpine Naturgefahren/Wildbach- und Lawinenverbauung)

Inžiniersky konzultant pre kultúrnu techniku a vodné hospodárstvo (IngenieurkonsulentIn für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)

Inžiniersky konzultant pre vodné hospodárstvo a životné prostredie (IngenieurkonsulentIn für Wasserwirtschaft und Umwelt)

Inžiniersky konzultant pre vodné hospodárstvo a environmentálne inžinierstvo (IngenieurkonsulentIn für Water Management and Environmental Engineering)

Kultúrny stavebný technik (KulturbautechnikerIn)

Hydraulický technik (Kultúrny technik) (WasserbautechnikerIn (KulturtechnikerIn))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Technik odpadového hospodárstva a odpadového hospodárstva (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Lesný orgán (m / f) (Forstorgan (m/w)) §
- Návrhár záhrad a zelených priestorov (Garten- und GrünflächengestalterIn)
- Záhradnícky technik (GartenbautechnikerIn)
- Geovedec (GeowissenschaftlerIn)
- Technik pre životné prostredie (UmwelttechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Stavebníctvo, pomocný stavebný obchod, drevo, stavebná technika (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Plánovanie, architektúra (Planungswesen, Architektur)**

Životné prostredie (Umwelt)

- Environmentálna technológia, udržateľnosť (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 010104 Technik krajinného plánovania a údržby krajiny (DI) (Landschaftsplanungs- und Landschaftspflege techniker/in (DI))
- 050104 Prúd a lavínový strážca (DI) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (DI))
- 050105 Prúdová a lavínová ochrana (Ing) (Wildbach- und Lawinenverbauer/in (Ing))
- 602102 Hydrotechnik (hydrológ) (DI) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (DI))
- 602502 Hydrotechnik (hydrológ) (Ing) (Hydrotechniker/in (Hydrolog(e)in) (Ing))

- 614101 Technik kultúrnych budov (DI) (Kulturbautechniker/in (DI))
- 614102 Kultúrny technik (DI) (Kulturtechniker/in (DI))
- 614103 Ochranný stavebný technik (DI) (Schutzbautechniker/in (DI))
- 614801 Technik kultúrnej výstavby (Kulturbautechniker/in)
- 649129 Hydraulický inžinier (DI) (Wasserbautechniker/in (DI))
- 649518 Komisar (-i) pre vodný zákon stavebný dozor (Ing) (Beauftragt(er)e für wasserrechtliche Bauaufsicht (Ing))
- 649530 Hydraulický inžinier (Ing) (Wasserbautechniker/in (Ing))
- 649531 Vodohospodár (Ing) (Wasserwirtschaftler/in (Ing))

Informácie v odbornom lexiku

(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)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kultúrny technik (KulturtechnikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÄTO SLUŽBA MÖŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)