

## Projektni tehnik (ProjekttechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Projektni tehniki delujejo na vodilnih položajih pri izvajanju tehničnih projektov. Naloge projektnih tehnikov so na splošno zelo obsežne: po eni strani so strokovnjaki na svojem področju in s seboj prinašajo tako obsežno tehnično znanje kot potrebno podrobno znanje za načrtovanje, gradnjo in izračun želenih rešitev. Dobro poznate tudi vodenje projektov, svetovanje in podporo strankam, upravljanje osebja in poznate gospodarski sektor. Projektni tehniki so pogosto odgovorni za celotno izvedbo naloge, od oddaje ponudbe do zaključka, tako v smislu rokov kot s komercialnega vidika.

ProjekttechnikerInnen arbeiten in führender Position an der Umsetzung von technischen Projekten. Die Aufgaben von ProjekttechnikerInnen sind i.A. sehr umfangreich: Zum einen sind sie SpezialistInnen auf ihrem jeweiligen Gebiet und bringen sowohl übergreifendes technisches Wissen als auch die notwendigen Detailkenntnisse zur Planung, Konstruktion und Berechnung der gewünschten Lösungen mit. Sie verfügen darüberhinaus auch über gute Kenntnisse im Projektmanagement, in der KundInnenberatung- und -betreuung, in der MitarbeiterInnenführung sowie über Kenntnisse im wirtschaftlichen Bereich. ProjekttechnikerInnen sind häufig für die gesamte Realisierung einer Aufgabe, von der Angebotslegung bis zur Fertigstellung sowohl in terminlicher, als auch in kaufmännischer Hinsicht verantwortlich.

### Dohodek (Einkommen)

Projektni tehnik zasluži od 2.460 do 4.280 evrov bruto na mesec (ProjekttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 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 3.400 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.060 do 4.280 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Projektni tehniki najdejo zaposlitvene možnosti na celotnem industrijskem in znanstveno-tehničnem področju.

ProjekttechnikerInnen finden im gesamten industriellen und naturwissenschaftlich-technischen Bereich Beschäftigungsmöglichkeiten.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **252**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Priprava ponudb (Angebotserstellung)
- Priprava na delo (Arbeitsvorbereitung)
- Obdelava naročila (Auftragsbearbeitung)
- EPLAN (EPLAN)
- Oblikovanje proizvodnih načrtov (Erstellung von Produktionsplänen)

- Priprava vzdrževalnih dokumentov (Erstellung von Wartungsunterlagen)
- Dobra proizvodna praksa (Good Manufacturing Practice)
- Oblikovanje specifikacij (Lastenhefterstellung)
- Izračun projekta (Projektkalkulation)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Analiza tveganja (Risikoanalyse)

## **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Vodenje projektov v znanosti in raziskavah (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Upravljanje procesov (Prozessmanagement)

### **Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Gradbeništvo (Hochbau)
- Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskenntnisse)
  - Arhitektura CAD sistemov, prostorsko načrtovanje in gradnja (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. BIM - Gradbeno informacijsko modeliranje (BIM - Building Information Modeling))
- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. Windows 10 (Windows 10))
- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. ERP sistemi (ERP-Systeme), MS projekt (MS Project))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
  - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Nadzor proizvodnje (Produktionssteuerung))
- Poznavanje baze podatkov (Datenbankkenntnisse)
  - Napredna analitika (Advanced Analytics) (z. B. RapidMiner (RapidMiner))
- Spretnosti e-trgovine (E-Commerce-Kenntnisse)
  - Elektronske storitve v industriji (Elektronische Dienstleistungen in Branchen) (z. B. E-javna naročila (E-Procurement))
- Znanje o uporabi IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Osnovno znanje o strojni opremi (Hardwaregrundkenntnisse)
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Angleščina (Englisch) (z. B. Tehnična angleščina (Technisches Englisch))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi kakovosti (Qualitätsnormen), Gradbeni standardi (Konstruktionsnormen))
  - Poklicno pravo (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove prava javnih naročil (Grundlagen des Vergaberechts))
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Vodenje projektov v znanosti in raziskavah (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
  - Simulacija (Simulation)
  - Pisanje znanstvenih besedil (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
  - Raziskovalna področja (Forschungsrichtungen) (z. B. Aplikacijsko usmerjene raziskave (Anwendungsorientierte Forschung))

- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
  - Strateško upravljanje podjetij (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Upravljanje inovacij (Innovationsmanagement))
  - Upravljanje stroškov (Kostenmanagement) (z. B. Optimizacija stroškov (Kostenoptimierung))
- Tržno znanje (Marketingkenntnisse)
  - Pospeševanje prodaje (Verkaufsförderung) (z. B. Udeležba na sejmu (Messeteilnahme))
- Stokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
  - Gradnja obratov (Anlagenbau) (z. B. Načrtovanje rastlin (Anlagenplanung), Gradnja obratov (Anlagenkonstruktion))
  - Načrtovanje strojništva (Maschinenbauplanung)
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Tehnologija nadzora in regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
  - Nadzor projekta (Projektcontrolling)
  - Izračun projekta (Projektkalkulation)
  - Metode vodenja projektov (Projektmanagement-Methoden)
  - Organizacija projekta (Projektorganisation) (z. B. Časovna razporeditev (Zeitplanung), Vodenje projekta (Projektleitung))
  - Tehnično vodenje projektov (Technisches Projektmanagement)
  - Orodja za upravljanje projektov (Projektmanagement-Tools) (z. B. Študije izvedljivosti (Machbarkeitsstudien))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. RAMS (RAMS))
- Pravno znanje (Rechtskenntnisse)
  - Javno pravo (Öffentliches Recht) (z. B. Zakon o javnih naročilih (Vergaberecht))
- Obdelava (Sachbearbeitung)
  - Obdelava naročila (Auftragsabwicklung) (z. B. Vnos naročila (Auftragserfassung))
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Procesno projektiranje obratov (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen)
  - Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse)
  - Bioproceni inženiring (Bioverfahrenstechnik) (z. B. Nadaljnja obdelava (Downstream Processing))
  - Inženiring strojnih procesov (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Povratna osmoza (Umkehrosmose))
- Prodajno znanje (Verkaufskenntnisse)
  - Prodajne strategije (Verkaufsstrategien) (z. B. Prodaja projekta (Projektverkauf))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Inženiring (Ingenieurwissenschaften)

### **Splošne poklicne sposobnosti**

#### **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Vodstvene sposobnosti (Führungsqualitäten)
  - Sposobnost motiviranja (Motivationsfähigkeit)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
  - Pogajalska moč (Verhandlungsstärke)
- Organizacijski talent (Organisationstalent)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)

**Digitalne veščine glede na DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b>ProjekttechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln. Das tatsächliche Anforderungsniveau hängt maßgeblich vom konkreten Tätigkeitsbereich ab.</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	ProjekttechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Druck und 3D-Simulation, Mikroelektronik, Automatisierungsanwendungen, Speicherprogrammierbare Steuerung) 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	ProjekttechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und AuftraggeberInnen auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und ergreifen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Daten entdecken.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Probleme digitaler Anwendungen erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie entwickeln im Team digitale Lösungen für komplexe betriebliche Fragestellungen, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**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 [nqr<sup>v</sup>](#)**

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### **Hochschulstudien [nqr<sup>vii</sup>](#) [nqr<sup>viii</sup>](#)**

- Technik, Ingenieurwesen
  - Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaft, Recht, Management
  - Allgemeines Management, Business und Public Management

## **Nadaljnje izobraževanje**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- CAD-Programme
- Computer Aided Engineering
- Künstliche Intelligenz
- Maschinenbau
- Mechatronik
- Messtechnik
- Prototyping
- Robotik
- Simulation

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Hochschulstudien - Umwelttechnik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Fehleranalyse
- Fremdsprachen
- Projektmanagement
- Qualitätskontrolle
- Qualitätsmanagement
- SAP-Datenbanken
- Sicherheitsvorschriften

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Innung der MechatronikerInnen [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)

- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- REFA Austria [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Znanje nemščine po CEFR**

#### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie besitzen Personalverantwortung, müssen daher Arbeitsanweisungen erteilen, im Unternehmen kommunizieren, Kundinnen/Kunden betreuen und eigenes Fachwissen einsetzen.

### **Dodatne strokovne informacije**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev**

##### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Kadrovska odgovornost (Personalverantwortung)

#### **Strokovne specializacije**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

Glavni tehnični direktor (CTO) (m/ž) (Chief Technical Officer (CTO) (m/w))

Glavni tehnološki direktor (CTO) (m/ž) (Chief Technology Officer (CTO) (m/w))

Vodja raziskav (ForschungsmanagerIn)

Vodja inovacij (InnovationsmanagerIn)

Inovacijski tehnik (InnovationstechnikerIn)

Vodja raziskav in razvoja (R&D-ManagerIn)

Tehnični sodelavec (TechnischeR AssistentIn)

Tehnični projektni asistent (TechnischeR ProjektassistentIn)

Sodelavec tehničnega projekta (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Projektant za plinarne (ProjektingenieurIn für Erdgasanlagen)

Projektant za strojništvo (ProjektingenieurIn für Maschinenbau)

Vodja projektov za obnovljive vire energije (ProjektleiterIn für erneuerbare Energien)

ProjektleiterIn Leitungsbau

Projektant na področju relejne tehnike (ProjekttechnikerIn im Bereich Relaisstechnik)

Specialist za upravljanje omrežja (SpezialistIn im Netzmanagement)

#### **Sorodni poklici**

##### **(Verwandte Berufe)**

- Rastlinski tehnik (AnlagentechnikerIn)
- Biotechnolog (Biotechnologe/-technologin)
- Elektrotehnik (ElektronikerIn)

- Inženir elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)
- Tehnik za raziskave in razvoj (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Vodja projektov IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Strojni inženir (MaschinenbauingenieurIn)
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)
- Fizik (PhysikerIn)
- Pomočnik pri projektu (ProjektassistentIn)
- Pomočnik pri raziskavah (ProjektassistentIn in der Forschung)
- Vodja projekta (ProjektmanagerIn)
- Tehnični fizik (TechnischeR PhysikerIn)
- Okoljski tehnik (UmwelttechnikerIn)
- Procesni inženir (VerfahrenstechnikerIn)

#### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

##### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

##### **Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)**

- Raziskave in razvoj (Forschung und Entwicklung)



#### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

##### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 645115 Inovacijski tehnik (DI) (Innovationstechniker/in (DI))
- 645511 Inovacijski tehnik (Ing) (Innovationstechniker/in (Ing))
- 645816 Tehnični pomočnik (Technisch(er)e Assistent/in)
- 649133 Projektni tehnik (DI) (Projekttechniker/in (DI))
- 649134 Zaposleni v tehničnem projektu (DI) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (DI))
- 649538 Projektni tehnik (Ing) (Projekttechniker/in (Ing))
- 649539 Član tehnične projektne skupine (Ing) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (Ing))
- 649830 Projektni tehnik (Projekttechniker/in)
- 649831 Zaposleni v tehničnem projektu (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in)


#### **Informacije v poklicnem leksikonu**

##### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  InnovationsmanagerIn (Uni/FH/PH)
-  InnovationstechnikerIn (Schule)

#### **Informacije v kompasu za vadbo**

##### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Projektni tehnik (ProjekttechnikerIn)



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 13. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 13. November 2025.)