

Projektový technik (ProjekttechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Projektoví technici pracujú na vedúcich pozíciách pri implementácii technických projektov. Úlohy projektových technikov sú spravidla veľmi rozsiahle: Na jednej strane sú to špecialisti vo svojom odbore a prinášajú so sebou komplexné technické znalosti a potrebné podrobné znalosti pre plánovanie, konštrukciu a výpočet požadovaných riešení. Máte tiež dobré znalosti o projektovom manažmente, zákazníckom poradenstve a podpore, personálnom riadení a znalostiach ekonomického sektora. Projektoví technici sú často zodpovední za celú realizáciu úlohy, od predloženia ponuky po dokončenie, a to ako z hľadiska termínov, tak aj z obchodného hľadiska.

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.

Príjem (Einkommen)

Projektový technik zarába od 2.460 do 4.280 eur hrubého mesačne (ProjekttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 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 3.400 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.060 až 4.280 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Projektoví technici nachádzajú uplatnenie v celej priemyselnej a vedecko-technickej oblasti.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**265**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Príprava ponúk (Angebotserstellung)
- Príprava práce (Arbeitsvorbereitung)
- Spracovanie objednávky (Auftragsbearbeitung)
- EPLAN (EPLAN)

- Tvorba výrobných plánov (Erstellung von Produktionsplänen)
- Príprava dokladov o údržbe (Erstellung von Wartungsunterlagen)
- Správna výrobná prax (Good Manufacturing Practice)
- Vytvorenie špecifikácie (Lastenhefterstellung)
- Výpočet projektu (Projektkalkulation)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Analýza rizika (Risikoanalyse)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Projektový manažment vo vede a výskume (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Procesné riadenie (Prozessmanagement)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznatky o pozemných stavbách (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Pozemné staviteľstvo (Hochbau)
- Znalosť plánovania budov (Bauplanungskenntnisse)
 - Architektúra CAD systémov, priestorové plánovanie a konštrukcia (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. BIM - informačné modelovanie budov (BIM - Building Information Modeling))
- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operačné systémy (Betriebssysteme) (z. B. Windows 10 (Windows 10))
- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medziodvetvový obchodný softvér (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. ERP systémy (ERP-Systeme), Projekt MS (MS Project))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft) (z. B. Kontrola výroby (Produktionssteuerung))
- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. RapidMiner (RapidMiner))
- Schopnosti elektronického obchodu (E-Commerce-Kenntnisse)
 - Elektronické služby v priemysle (Elektronische Dienstleistungen in Branchen) (z. B. Elektronické obstarávanie (E-Procurement))
- Znalosť IT aplikácií (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Základné znalosti hardvéru (Hardwaregrundkenntnisse)
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch) (z. B. Technická angličtina (Technisches Englisch))
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Normy kvality (Qualitätsnormen), Stavebné normy (Konstruktionsnormen))
 - Právo špecifické pre povolanie (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Základy práva obstarávania (Grundlagen des Vergaberechts))
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Projektový manažment vo vede a výskume (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Simulácia (Simulation)
 - Písanie vedeckých textov (Verfassen wissenschaftlicher Texte)

- Oblasť výskumu (Forschungsrichtungen) (z. B. Výskum zameraný na aplikácie (Anwendungsorientierte Forschung))
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Strategické riadenie spoločnosti (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Riadenie inovácií (Innovationsmanagement))
 - Riadenie nákladov (Kostenmanagement) (z. B. Optimalizácia nákladov (Kostenoptimierung))
- Marketingové znalosti (Marketingkenntnisse)
 - Podpora predaja (Verkaufsförderung) (z. B. Účasť na veľtrhu (Messeteilnahme))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Plánovanie závodu (Anlagenplanung), Stavba závodu (Anlagenkonstruktion))
 - Plánovanie strojárstva (Maschinenbauplanung)
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Projektová kontrola (Projektcontrolling)
 - Výpočet projektu (Projektkalkulation)
 - Metódy riadenia projektu (Projektmanagement-Methoden)
 - Organizácia projektu (Projektorganisation) (z. B. Načasovanie (Zeitplanung), Riadenie projektu (Projektleitung))
 - Vedenie technického projektu (Technisches Projektmanagement)
 - Nástroje riadenia projektov (Projektmanagement-Tools) (z. B. Štúdie uskutočniteľnosti (Machbarkeitsstudien))
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. RAMS (RAMS))
- Právne znalosti (Rechtskenntnisse)
 - Verejné právo (Öffentliches Recht) (z. B. Právo verejného obstarávania (Vergaberecht))
- Spracovanie (Sachbearbeitung)
 - Spracovanie objednávky (Auftragsabwicklung) (z. B. Zadanie objednávky (Auftragserfassung))
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesné projektovanie závodov (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen)
 - Procedurálne postupy (Verfahrenstechnische Prozesse)
 - Bioprociové inžinierstvo (Bioverfahrenstechnik) (z. B. Následné spracovanie (Downstream Processing))
 - Strojné inžinierstvo (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Reverzná osmóza (Umkehrosmose))
- Znalosti predaja (Verkaufskenntnisse)
 - Stratégie predaja (Verkaufsstrategien) (z. B. Projektový predaj (Projektverkauf))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften)

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Vodcovské schopnosti (Führungsqualitäten)
 - Schopnosť motivovať (Motivationsfähigkeit)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
 - Vyjednávacia sila (Verhandlungsstärke)
- Organizačný talent (Organisationstalent)
- Ochota cestovať (Reisebereitschaft)

Digitálne zručnosti podľa DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

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	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

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](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

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

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

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Zodpovednosť personálu (Personalverantwortung)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Inovačný technik (Projektový technik) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Technický asistent (Projektový technik) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Technický projektový zamestnanec (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Chief Technical Officer (CTO) (m/f) (Projektový technik) (Chief Technical Officer (CTO) (m/w) (ProjekttechnikerIn))

Chief Technology Officer (CTO) (m/f) (Chief Technology Officer (CTO) (m/w))

Vedúci výskumu (Projektový technik) (ForschungsmanagerIn (ProjekttechnikerIn))

Manažér inovácií (InnovationsmanagerIn)

Inovačný technik (Projektový technik) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Manažér výskumu a vývoja (R&D-ManagerIn)

Technický asistent (Projektový technik) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Technický projektový asistent (TechnischeR ProjektassistentIn)

Technický projektový zamestnanec (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Projektový inžinier pre elektrárne na zemný plyn (ProjektingenieurIn für Erdgasanlagen)

Projektový inžinier pre strojárstvo (ProjektingenieurIn für Maschinenbau)

Projektový manažér pre obnoviteľné energie (ProjektleiterIn für erneuerbare Energien)

ProjektleiterIn Leitungsbau

Projektový technik v oblasti reléovej techniky (ProjekttechnikerIn im Bereich Relaisstechnik)

Špecialista na správu siete (SpezialistIn im Netzmanagement)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Technik závodu (AnlagentechnikerIn)
- Biotechnológ (Biotechnologe/-technologin)
- Technik elektroniky (ElektronikerIn)
- Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)
- Technik výskumu a vývoja (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- IT projektový manažér (IT-ProjektmanagerIn)
- Strojný inžinier (MaschinenbauingenieurIn)
- Strojný inžinier (MaschinenbautechnikerIn)
- Fyzik (PhysikerIn)
- Asistent projektu (ProjektassistentIn)
- Projektový asistent vo výskume (ProjektassistentIn in der Forschung)
- Projektový manažér (ProjektmanagerIn)
- Technický fyzik (TechnischeR PhysikerIn)
- Technik pre životné prostredie (UmwelttechnikerIn)
- Procesný inžinier (VerfahrenstechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Výskum a vývoj (Forschung und Entwicklung)**

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645115 Inovačný technik (DI) (Innovationstechniker/in (DI))
- 645511 Inovačný technik (Ing) (Innovationstechniker/in (Ing))
- 645816 Technický asistent (Technisch(er)e Assistent/in)
- 649133 Projektový technik (DI) (Projekttechniker/in (DI))
- 649134 Pracovník technického projektu (DI) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (DI))
- 649538 Projektový technik (Ing) (Projekttechniker/in (Ing))
- 649539 Člen tímu technického projektu (Ing) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (Ing))
- 649830 Projektový technik (Projekttechniker/in)
- 649831 Pracovník technického projektu (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Projektový technik (ProjekttechnikerIn)

 powered by Google Translate

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

TÁTO SLUŽBA MÔŽE 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 SPRÁVNÚ 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 JEDLICHER 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.)