

Tehnician de proiect (ProjekttechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii de proiect lucrează în poziții de conducere în implementarea proiectelor tehnice. Sarcinile tehnicienilor de proiect sunt în general foarte extinse: Pe de o parte, sunt specialiști în domeniul lor respectiv și aduc atât cunoștințe tehnice cuprinzătoare, cât și cunoștințele detaliate necesare pentru planificarea, construcția și calcularea soluțiilor dorite. De asemenea, aveți cunoștințe bune despre managementul proiectelor, consiliere și asistență pentru clienți, managementul personalului și cunoștințe despre sectorul economic. Tehnicienii de proiect sunt deseori responsabili pentru întreaga implementare a unei sarcini, de la depunerea ofertei până la finalizare, atât din punct de vedere al termenelor, cât și din punct de vedere comercial.

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.

Venituri (Einkommen)

Tehnician de proiect câștigă între 2.460 și 4.280 euro brut pe lună (ProjekttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.400 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.060 până la 4.280 euro brut (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii de proiect găsesc oportunități de angajare în întregul domeniu industrial și științifico-tehnic.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**265**  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea ofertelor (Angebotserstellung)
- Pregătirea lucrului (Arbeitsvorbereitung)
- Procesarea comenzii (Auftragsbearbeitung)
- EPLAN (EPLAN)

- Crearea planurilor de producție (Erstellung von Produktionsplänen)
- Pregătirea documentelor de întreținere (Erstellung von Wartungsunterlagen)
- Bune practici de fabricație (Good Manufacturing Practice)
- Crearea specificațiilor (Lastenhefterstellung)
- Calculul proiectului (Projektkalkulation)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Analiza riscurilor (Risikoanalyse)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoașterea metodelor științifice de lucru (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Managementul proiectelor în știință și cercetare (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Managementul proceselor (Prozessmanagement)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoaștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Construcții de clădiri (Hochbau)
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. BIM - Modelarea informațiilor despre construcții (BIM - Building Information Modeling))
- Cunoașterea sistemului de operare (Betriebssystemkenntnisse)
 - Sisteme de operare (Betriebssysteme) (z. B. Windows 10 (Windows 10))
- Cunoaștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sisteme ERP (ERP-Systeme), MS Project (MS Project))
- Cunoaștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Economia producției (Produktionswirtschaft) (z. B. Controlul producției (Produktionssteuerung))
- Cunoașterea bazei de date (Datenbankkenntnisse)
 - Analize avansate (Advanced Analytics) (z. B. RapidMiner (RapidMiner))
- Competențe de comerț electronic (E-Commerce-Kenntnisse)
 - Servicii electronice în industrii (Elektronische Dienstleistungen in Branchen) (z. B. Achiziții electronice (E-Procurement))
- Cunoașterea aplicațiilor IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Cunoaștințe de bază despre hardware (Hardwaregrundkenntnisse)
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standarde de calitate (Qualitätsnormen), Standarde de construcție (Konstruktionsnormen))
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului achizițiilor publice (Grundlagen des Vergaberechts))
- Cunoașterea metodelor științifice de lucru (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Managementul proiectelor în știință și cercetare (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Simulare (Simulation)

- Scrierea de texte științifice (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
- Domenii de cercetare (Forschungsrichtungen) (z. B. Cercetare orientată spre aplicații (Anwendungsorientierte Forschung))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Guvernanță corporativă strategică (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Managementul inovației (Innovationsmanagement))
 - Managementul costurilor (Kostenmanagement) (z. B. Optimizarea costurilor (Kostenoptimierung))
- Cunoștințe de marketing (Marketingkenntnisse)
 - Promovarea vânzărilor (Verkaufsförderung) (z. B. Participare la târgul comercial (Messteilnahme))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția uzinei (Anlagenbau) (z. B. Planificarea plantelor (Anlagenplanung), Construcția uzinei (Anlagenkonstruktion))
 - Planificarea ingineriei mecanice (Maschinenbauplanung)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Controlul proiectului (Projektcontrolling)
 - Calculul proiectului (Projektkalkulation)
 - Metode de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Methoden)
 - Organizarea proiectului (Projektorganisation) (z. B. Calendar (Zeitplanung), Managementul proiectului (Projektleitung))
 - Managementul tehnic al proiectului (Technisches Projektmanagement)
 - Instrumente de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Tools) (z. B. Studii de fezabilitate (Machbarkeitsstudien))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. RAMS (RAMS))
- Cunoștințe juridice (Rechtskenntnisse)
 - Drept public (Öffentliches Recht) (z. B. Legea achizițiilor publice (Vergaberecht))
- Prelucrare (Sachbearbeitung)
 - Procesarea comenzii (Auftragsabwicklung) (z. B. Intrarea comenzii (Auftragserfassung))
- Cunoștințe despre ingineria proceselor (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Proiectarea ingineriei de proces a instalațiilor (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen)
 - Procese procedurale (Verfahrenstechnische Prozesse)
 - Ingineria bioprocesului (Bioverfahrenstechnik) (z. B. Procesare în aval (Downstream Processing))
 - Inginerie mecanică a proceselor (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Osmoza inversă (Umkehrosmose))
- Cunoștințe privind vânzările (Verkaufskenntnisse)
 - Strategii de vânzare (Verkaufsstrategien) (z. B. Vânzarea proiectului (Projektverkauf))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Abilități de conducere (Führungsqualitäten)
 - Capacitatea de a motiva (Motivationsfähigkeit)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
 - Puterea de negociere (Verhandlungsstärke)
- Talent organizațional (Organisationstalent)
- Disponibilitatea de a călători (Reisebereitschaft)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruieren

(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

Educație continuă

(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 [!\[\]\(6841ca9b0e023296428e7c9e683b9367_img.jpg\)](#)
- REFA Austria [!\[\]\(e258e347e7683f87061f627f84598eb5_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Responsabilitatea personalului (Personalverantwortung)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Tehnician în inovare (Tehnician de proiect) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Asistent tehnic (Tehnician de proiect) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Angajat proiect tehnic (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Director Tehnic (CTO) (h/f) (Tehnician de proiect) (Chief Technical Officer (CTO) (m/w) (ProjekttechnikerIn))

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

Manager de cercetare (Tehnician de proiect) (ForschungsmanagerIn (ProjekttechnikerIn))

Manager de inovare (InnovationsmanagerIn)

Tehnician în inovare (Tehnician de proiect) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Manager R&D (R&D-ManagerIn)

Asistent tehnic (Tehnician de proiect) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Asistent Tehnic de Proiect (TechnischeR ProjektassistentIn)

Angajat proiect tehnic (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Inginer proiect pentru centrale de gaze naturale (ProjektingenieurIn für Erdgasanlagen)

Inginer de proiect pentru inginerie mecanică (ProjektingenieurIn für Maschinenbau)

Manager de proiect pentru energii regenerabile (ProjektleiterIn für erneuerbare Energien)

ProjektleiterIn Leitungsbau

Tehnician de proiect în domeniul tehnologiei releelor (ProjekttechnikerIn im Bereich Relaischnik)

Specialist în managementul rețelei (SpezialistIn im Netzmanagement)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician în plante (AnlagentechnikerIn)
- Biotehnolog (Biotechnologe/-technologin)
- Tehnician în electronică (ElektronikerIn)
- Inginer electric (ElektrotechnikingenieurIn)
- Tehnician în cercetare și dezvoltare (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Manager de proiect IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbauingenieurIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn)
- Fizician (PhysikerIn)
- Asistent de proiect (ProjektassistentIn)
- Asistent de proiect în cercetare (ProjektassistentIn in der Forschung)
- Manager de proiect (ProjektmanagerIn)
- Fizician tehnic (TechnischeR PhysikerIn)
- Tehnician de mediu (UmwelttechnikerIn)
- Inginer proces (VerfahrenstechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Știință, educație, cercetare și dezvoltare (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Cercetare și dezvoltare (Forschung und Entwicklung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645115 Tehnician inovare (DI) (Innovationstechniker/in (DI))
- 645511 Tehnician inovare (Ing) (Innovationstechniker/in (Ing))
- 645816 Asistent tehnic (Technisch(er)e Assistent/in)
- 649133 Tehnician de proiect (DI) (Projekttechniker/in (DI))
- 649134 Membru al personalului tehnic al proiectului (DI) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (DI))
- 649538 Tehnician de proiect (Ing) (Projekttechniker/in (Ing))
- 649539 Membru al echipei de proiect tehnic (Ing) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (Ing))
- 649830 Tehnician de proiect (Projekttechniker/in)
- 649831 Membru al personalului proiectului tehnic (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician de proiect (ProjekttechnikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)