

Technik projektu (ProjekttechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy projektowi pracują na kierowniczych stanowiskach przy realizacji projektów technicznych. Zadania techników projektowych są na ogół bardzo obszerne: z jednej strony są oni specjalistami w swojej dziedzinie i wnoszą ze sobą zarówno wszechstronną wiedzę techniczną, jak i niezbędną wiedzę szczegółową do planowania, budowy i kalkulacji pożądanych rozwiązań. Posiadasz również dobrą wiedzę z zakresu zarządzania projektami, doradztwa i wsparcia klienta, zarządzania personelem oraz znajomości sektora gospodarczego. Często technicy projektowi odpowiadają za całość realizacji zadania, od złożenia oferty do realizacji, zarówno pod względem terminowym, jak i komercyjnym.

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.

Dochód (Einkommen)

Technik projektu zarabia od 2.460 do 4.280 euro brutto miesięcznie (ProjekttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.460 do 3.400 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 3.060 do 4.280 euro brutto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technicy projektu znajdują możliwości zatrudnienia w całej branży przemysłowej i naukowo-technicznej.

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

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**265**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Przygotowanie ofert (Angebotserstellung)
- Przygotowanie do pracy (Arbeitsvorbereitung)
- Przetwarzanie zamówień (Auftragsbearbeitung)
- EPLAN (EPLAN)

- Tworzenie planów produkcyjnych (Erstellung von Produktionsplänen)
- Przygotowanie dokumentacji utrzymania (Erstellung von Wartungsunterlagen)
- Dobra Praktyka Wytwarzania (Good Manufacturing Practice)
- Tworzenie specyfikacji (Lastenhefterstellung)
- Kalkulacja projektu (Projektkalkulation)
- Umiejętności zarządzania projektami (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Analiza ryzyka (Risikoanalyse)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Zarządzanie projektami w nauce i badaniach (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Zarządzanie procesami (Prozessmanagement)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Budownictwo (Hochbau)
- Wiedza o planowaniu budynków (Bauplanungskenntnisse)
 - Architektura systemów CAD, planowanie przestrzenne i budowa (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. BIM - Modelowanie informacji o budynku (BIM - Building Information Modeling))
- Znajomość systemów operacyjnych (Betriebssystemkenntnisse)
 - Systemy operacyjne (Betriebssysteme) (z. B. Windows 10 (Windows 10))
- Znajomość oprogramowania aplikacji biznesowych (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Oprogramowanie biznesowe międzybranżowe (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Systemy ERP (ERP-Systeme), Projekt MS (MS Project))
- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Gospodarka produkcyjna (Produktionswirtschaft) (z. B. Kontrola produkcji (Produktionssteuerung))
- Znajomość baz danych (Datenbankkenntnisse)
 - Zaawansowane analizy (Advanced Analytics) (z. B. RapidMiner (RapidMiner))
- Umiejętności w zakresie handlu elektronicznego (E-Commerce-Kenntnisse)
 - Usługi elektroniczne w przemyśle (Elektronische Dienstleistungen in Branchen) (z. B. E-zamówienia (E-Procurement))
- Znajomość aplikacji informatycznych (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Podstawowa wiedza o sprzęcie (Hardwaregrundkenntnisse)
- Znajomość języków obcych (Fremdsprachenkenntnisse)
 - angielski (Englisch) (z. B. Techniczny język angielski (Technisches Englisch))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Normy jakości (Qualitätsnormen), Normy budowlane (Konstruktionsnormen))
 - Prawo dotyczące zawodu (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Podstawy prawa zamówień publicznych (Grundlagen des Vergaberechts))
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Zarządzanie projektami w nauce i badaniach (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)

- Symulacja (Simulation)
- Pisanie tekstów naukowych (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
- Obszary badań (Forschungsrichtungen) (z. B. Badania zorientowane na zastosowania (Anwendungsorientierte Forschung))
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
 - Strategiczny ład korporacyjny (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Zarządzanie innowacjami (Innovationsmanagement))
 - Zarządzanie kosztami (Kostenmanagement) (z. B. Optymalizacja kosztów (Kostenoptimierung))
- Wiedza marketingowa (Marketingkenntnisse)
 - Promocja sprzedaży (Verkaufsförderung) (z. B. Udział w targach (Messebeteiligung))
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
 - Budowa instalacji (Anlagenbau) (z. B. Planowanie instalacji (Anlagenplanung), Budowa instalacji (Anlagenkonstruktion))
 - Planowanie inżynierii mechanicznej (Maschinenbauplanung)
- Technika pomiarowa, kontrolna i regulacyjna (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technologia sterowania i regulacji (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Umiejętności zarządzania projektami (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola projektów (Projektcontrolling)
 - Kalkulacja projektu (Projektkalkulation)
 - Metody zarządzania projektami (Projektmanagement-Methoden)
 - Organizacja projektu (Projektorganisation) (z. B. Czas (Zeitplanung), Zarządzanie projektami (Projektleitung))
 - Zarządzanie projektami technicznymi (Technisches Projektmanagement)
 - Narzędzia do zarządzania projektami (Projektmanagement-Tools) (z. B. Studia wykonalności (Machbarkeitsstudien))
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Techniczna kontrola jakości (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. RAMY (RAMS))
- Wiedza prawna (Rechtskenntnisse)
 - Prawo publiczne (Öffentliches Recht) (z. B. Prawo zamówień publicznych (Vergaberecht))
- Przetwarzanie (Sachbearbeitung)
 - Przetwarzanie zamówień (Auftragsabwicklung) (z. B. Wpis zamówienia (Auftragserfassung))
- Wiedza z zakresu inżynierii procesowej (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Projektowanie instalacji w zakresie inżynierii procesowej (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen)
 - Procesy proceduralne (Verfahrenstechnische Prozesse)
 - Inżynieria bioprosesowa (Bioverfahrenstechnik) (z. B. Dalsze przetwarzanie (Downstream Processing))
 - Inżynieria procesów mechanicznych (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Odwrócona osmoza (Umkehrosmose))
- Wiedza o sprzedaży (Verkaufskenntnisse)
 - Strategie sprzedaży (Verkaufsstrategien) (z. B. Sprzedaż projektu (Projektverkauf))
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften)

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności przywódcze (Führungsqualitäten)
 - Umiejętność motywowania (Motivationsfähigkeit)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
 - Siła przetargowa (Verhandlungsstärke)
- Talent organizacyjny (Organisationstalent)

- Chęć podróżowania (Reisebereitschaft)

Kompetencje cyfrowe według DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: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.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie

(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

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Odpowiedzialność personelu (Personalverantwortung)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Technik innowacji (Technik projektu) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Asystent techniczny (Technik projektu) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Pracownik projektu technicznego (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Dyrektor techniczny (CTO) (m/k) (Technik projektu) (Chief Technical Officer (CTO) (m/w) (ProjekttechnikerIn))

Dyrektor ds. technologii (CTO) (m/k) (Chief Technology Officer (CTO) (m/w))

Kierownik ds. badań (Technik projektu) (ForschungsmanagerIn (ProjekttechnikerIn))

Menedżer ds. Innowacji (InnovationsmanagerIn)

Technik innowacji (Technik projektu) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Kierownik ds. badań i rozwoju (R&D-ManagerIn)

Asystent techniczny (Technik projektu) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Asystent Projektu Technicznego (TechnischeR ProjektassistentIn)

Pracownik projektu technicznego (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Inżynier projektu instalacji gazu ziemnego (ProjektingenieurIn für Erdgasanlagen)

Inżynier projektu w dziedzinie inżynierii mechanicznej (ProjektingenieurIn für Maschinenbau)

Kierownik projektu ds. energii odnawialnej (ProjektleiterIn für erneuerbare Energien)

ProjektleiterIn Leitungsbau

Technik projektów w dziedzinie technologii przekaźnikowej (ProjekttechnikerIn im Bereich Relaistechnik)

Specjalista ds. zarządzania siecią (SpezialistIn im Netzmanagement)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Technik instalacji (AnlagentechnikerIn)
- Biotechnolog (Biotechnologe/-technologin)
- Technik elektroniki (ElektronikerIn)
- Inżynier elektryk (ElektrotechnikingenieurIn)
- Technik ds. Badań i Rozwoju (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- kierownik projektu IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Inżynier mechaniki (MaschinenbauingenieurIn)
- Inżynier mechaniki (MaschinenbautechnikerIn)
- Fizyk (PhysikerIn)
- Asystent projektu (ProjektassistentIn)
- Asystent projektu w badaniach (ProjektassistentIn in der Forschung)
- Kierownik projektu (ProjektmanagerIn)
- Fizyk techniczny (TechnischeR PhysikerIn)
- Technik ds. ochrony środowiska (UmwelttechnikerIn)
- Inżynier procesu (VerfahrenstechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Nauka, edukacja, badania i rozwój (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Badania i rozwój (Forschung und Entwicklung)**

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645115 Technik ds. innowacji (DI) (Innovationstechniker/in (DI))
- 645511 Technik ds. innowacji (inż.) (Innovationstechniker/in (Ing))
- 645816 Asystent techniczny (Technisch(er)e Assistent/in)
- 649133 Technik projektu (DI) (Projekttechniker/in (DI))
- 649134 Pracownik techniczny projektu (DI) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (DI))
- 649538 Technik projektu (inż.) (Projekttechniker/in (Ing))
- 649539 Członek zespołu ds. projektu technicznego (inż.) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (Ing))
- 649830 Technik projektu (Projekttechniker/in)
- 649831 Pracownik techniczny projektu (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik projektu (ProjekttechnikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)