

Project technician (ProjekttechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Project technicians work in leading positions on the implementation of technical projects. The tasks of project technicians are generally very extensive: On the one hand, they are specialists in their respective field and bring with them both comprehensive technical knowledge and the necessary detailed knowledge for planning, construction and calculation of the desired solutions. You also have good knowledge of project management, customer advice and support, staff management and knowledge of the economic sector. Project technicians are often responsible for the entire implementation of a task, from the submission of the offer to completion, both in terms of deadlines and in commercial terms.

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.

Income (Einkommen)

Project technician earn from 2.460 to 4.280 euros gross per month (ProjekttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Job with higher vocational school and technical training : 2.460 to 3.400 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Job in academia : 3.060 to 4.280 euros gross (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Project technicians find employment opportunities in the entire industrial and scientific-technical field.

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

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **271**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Preparation of offers (Angebotserstellung)
- Work preparation (Arbeitsvorbereitung)
- Order processing (Auftragsbearbeitung)
- EPLAN (EPLAN)

- Creation of production plans (Erstellung von Produktionsplänen)
- Preparation of maintenance documents (Erstellung von Wartungsunterlagen)
- Good Manufacturing Practice (Good Manufacturing Practice)
- Specification creation (Lastenhefterstellung)
- Project calculation (Projektkalkulation)
- Project management skills (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Risk analysis (Risikoanalyse)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Project management in science and research (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Process management (Prozessmanagement)

Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Building construction knowledge (Bauerrichtungskennntnisse)
 - Building construction (Hochbau)
- Building planning knowledge (Bauplanungskennntnisse)
 - CAD systems architecture, spatial planning and construction (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. BIM - Building Information Modeling (BIM - Building Information Modeling))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkennntnisse)
 - Operating systems (Betriebssysteme) (z. B. Windows 10 (Windows 10))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kennntnisse)
 - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. ERP systems (ERP-Systeme), MS Project (MS Project))
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskennntnisse)
 - Production economy (Produktionswirtschaft) (z. B. Production control (Produktionssteuerung))
- Database knowledge (Datenbankkennntnisse)
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. RapidMiner (RapidMiner))
- E-commerce skills (E-Commerce-Kennntnisse)
 - Electronic services in industries (Elektronische Dienstleistungen in Branchen) (z. B. E-procurement (E-Procurement))
- IT application knowledge (EDV-Anwendungskennntnisse)
 - Basic hardware knowledge (Hardwaregrundkennntnisse)
- Foreign language skills (Fremdsprachenkennntnisse)
 - English (Englisch) (z. B. Technical English (Technisches Englisch))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Quality standards (Qualitätsnormen), Construction standards (Konstruktionsnormen))
 - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Basics of Public Procurement Law (Grundlagen des Vergaberechts))
- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Project management in science and research (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Simulation (Simulation)
 - Writing scientific texts (Verfassen wissenschaftlicher Texte)

- Research Areas (Forschungsrichtungen) (z. B. Application-oriented research (Anwendungsorientierte Forschung))
- Management skills (Managementkenntnisse)
 - Strategic corporate governance (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Innovation management (Innovationsmanagement))
 - Cost management (Kostenmanagement) (z. B. Cost optimization (Kostenoptimierung))
- Marketing knowledge (Marketingkenntnisse)
 - Sales promotion (Verkaufsförderung) (z. B. Trade fair participation (Messeteilnahme))
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
 - Plant construction (Anlagenbau) (z. B. Plant planning (Anlagenplanung), Plant construction (Anlagenkonstruktion))
 - Mechanical engineering planning (Maschinenbauplanung)
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Control and regulation technology (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Project management skills (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Project controlling (Projektcontrolling)
 - Project calculation (Projektkalkulation)
 - Project management methods (Projektmanagement-Methoden)
 - Project organization (Projektorganisation) (z. B. Timing (Zeitplanung), Project management (Projektleitung))
 - Technical project management (Technisches Projektmanagement)
 - Project management tools (Projektmanagement-Tools) (z. B. Feasibility studies (Machbarkeitsstudien))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. RAMS (RAMS))
- legal knowledge (Rechtskenntnisse)
 - Public Law (Öffentliches Recht) (z. B. Public procurement law (Vergaberecht))
- processing (Sachbearbeitung)
 - Order processing (Auftragsabwicklung) (z. B. Order entry (Auftragserfassung))
- Process engineering knowledge (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Process engineering design of plants (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen)
 - Procedural processes (Verfahrenstechnische Prozesse)
 - Bioprocess engineering (Bioverfahrenstechnik) (z. B. Downstream Processing (Downstream Processing))
 - Mechanical process engineering (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Reverse Osmosis (Umkehrosmose))
- Sales knowledge (Verkaufskenntnisse)
 - Sales strategies (Verkaufsstrategien) (z. B. Project sale (Projektverkauf))
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Engineering (Ingenieurwissenschaften)

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Leadership skills (Führungsqualitäten)
 - Ability to motivate (Motivationsfähigkeit)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
 - Bargaining power (Verhandlungsstärke)
- Organizational talent (Organisationstalent)
- Willingness to travel (Reisebereitschaft)

**Digital skills according to DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

| 1 Basic | | 2 Independent | | 3 Advanced | | 4 Highly specialized | |
|---|--|---------------|--|------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |
| <p>Description: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> | | | | | | | |

**Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

| Area of competence | Skill level(s) from ... to ... | | | | | | | | Description |
|--|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 0 - Basics, access and digital understanding | 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 - Handling information and data | 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 - Communication, interaction and collaboration | 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 - Creation, production and publication | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | ProjekttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. |
| 4 - Security and sustainable use of resources | 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 - Problem solving, innovation and continued learning | 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. |

**Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(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

Further education

(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

Knowledge of German according to 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.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Work environment (Arbeitsumfeld)

- Personnel responsibility (Personalverantwortung)

Competency Questionnaire (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Innovation technician (Project technician) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

Technical assistant (Project technician) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Technical Project Staff (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)

Chief Technical Officer (CTO) (m/f) (Project technician) (Chief Technical Officer (CTO) (m/w) (ProjekttechnikerIn))

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

Research manager (Project technician) (ForschungsmanagerIn (ProjekttechnikerIn))

Innovation manager (InnovationsmanagerIn)

Innovation technician (Project technician) (InnovationstechnikerIn (ProjekttechnikerIn))

R&D Manager (R&D-ManagerIn)

Technical assistant (Project technician) (TechnischeR AssistentIn (ProjekttechnikerIn))

Innovation Technician (Technical Research and Development) (TechnischeR ProjektassistentIn)

Technical Project Staff (TechnischeR ProjektmitarbeiterIn)

Project engineer for natural gas systems (ProjektingenieurIn für Erdgasanlagen)

Project engineer for mechanical engineering (ProjektingenieurIn für Maschinenbau)

Project manager for renewable energies (ProjektleiterIn für erneuerbare Energien)

ProjektleiterIn Leitungsbau

Project technician in the field of relay technology (ProjekttechnikerIn im Bereich Relais-technik)

Specialist in network management (SpezialistIn im Netzmanagement)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Plant technician (AnlagentechnikerIn)
- Biotechnologist (Biotechnologe/-technologin)
- Electronics technician (ElektronikerIn)
- Electrical engineer (ElektrotechnikingenieurIn)
- Research and development technician (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- IT project manager (IT-ProjektmanagerIn)
- Mechanical engineer (MaschinenbauingenieurIn)
- Mechanical engineer (MaschinenbautechnikerIn)
- Physicist (PhysikerIn)
- Project assistant (ProjektassistentIn)
- Project assistant in research (ProjektassistentIn in der Forschung)
- Project manager (ProjektmanagerIn)
- Technical physicist (TechnischeR PhysikerIn)
- Environmental technician (UmwelttechnikerIn)
- Process engineer (VerfahrenstechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Science, education, research and development (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Research and development (Forschung und Entwicklung)**



Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 645115 Innovation Technician (DI) (Innovationstechniker/in (DI))
- 645511 Innovation Technician (Ing) (Innovationstechniker/in (Ing))
- 645816 Technical assistant (Technisch(er)e Assistent/in)
- 649133 Project technician (DI) (Projekttechniker/in (DI))
- 649134 Technical project staff member (DI) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (DI))
- 649538 Project technician (Ing) (Projekttechniker/in (Ing))
- 649539 Technical project team member (Ing) (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (Ing))
- 649830 Project technician (Projekttechniker/in)
- 649831 Technical project staff member (Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in)


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

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

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Project technician (ProjekttechnikerIn)

 powered by **Google Translate**

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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.

This job profile was updated on 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)