

## ProjekttechnikerIn

[Im BIS anzeigen](#)



### Haupttätigkeiten

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 darüber hinaus 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.

### Einkommen

ProjekttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto

### Beschäftigungsmöglichkeiten

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

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **308**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Angebotserstellung
- Arbeitsvorbereitung
- Auftragsbearbeitung
- EPLAN
- Erstellung von Produktionsplänen
- Erstellung von Wartungsunterlagen
- Good Manufacturing Practice
- Lastenhefterstellung
- Projektkalkulation
- Projektmanagement-Kenntnisse
- Risikoanalyse

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
- Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich
- Prozessmanagement

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Bauerrichtungskenntnisse
  - Hochbau
- Bauplanungskenntnisse
  - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. BIM - Building Information Modeling)

- Betriebssystemkenntnisse
  - Betriebssysteme (z. B. Windows 10)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. ERP-Systeme, MS Project)
- Betriebswirtschaftskenntnisse
  - Produktionswirtschaft (z. B. Produktionssteuerung)
- Datenbankkenntnisse
  - Advanced Analytics (z. B. RapidMiner)
- E-Commerce-Kenntnisse
  - Elektronische Dienstleistungen in Branchen (z. B. E-Procurement)
- EDV-Anwendungskenntnisse
  - Hardwaregrundkenntnisse
- Fremdsprachenkenntnisse
  - Englisch (z. B. Technisches Englisch)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Qualitätsnormen, Konstruktionsnormen)
  - Berufsspezifisches Recht (z. B. Grundlagen des Vergaberechts)
- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
  - Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich
  - Simulation
  - Verfassen wissenschaftlicher Texte
  - Forschungsrichtungen (z. B. Anwendungsorientierte Forschung)
- Managementkenntnisse
  - Strategische Unternehmensführung (z. B. Innovationsmanagement)
  - Kostenmanagement (z. B. Kostenoptimierung)
- Marketingkenntnisse
  - Verkaufsförderung (z. B. Messeteilnahme)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Anlagenbau (z. B. Anlagenplanung, Anlagenkonstruktion)
  - Maschinenbauplanung
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Steuerungs- und Regelungstechnik
- Projektmanagement-Kenntnisse
  - Projektcontrolling
  - Projektkalkulation
  - Projektmanagement-Methoden
  - Projektorganisation (z. B. Zeitplanung, Projektleitung)
  - Technisches Projektmanagement
  - Projektmanagement-Tools (z. B. Machbarkeitsstudien)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Technische Qualitätskontrolle (z. B. RAMS)
- Rechtskenntnisse
  - Öffentliches Recht (z. B. Vergaberecht)
- Sachbearbeitung
  - Auftragsabwicklung (z. B. Auftragserfassung)
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
  - Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen
  - Verfahrenstechnische Prozesse
  - Bioverfahrenstechnik (z. B. Downstream Processing)
  - Mechanische Verfahrenstechnik (z. B. Umkehrosmose)

- Verkaufskenntnisse
  - Verkaufsstrategien (z. B. Projektverkauf)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
  - Ingenieurwissenschaften

#### **Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Analytische Fähigkeiten
- Führungsqualitäten
  - Motivationsfähigkeit
- Kommunikationsstärke
  - Verhandlungsstärke
- Organisationstalent
- Reisebereitschaft

#### **Digitale Kompetenzen nach DigComp**

1 Grundlegend	2 Selbstständig	3 Fortgeschritten	4 Hoch spezialisiert
<b>Beschreibung:</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.			

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	ProjekttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

## Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

### Ausbildung

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule

- 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

## 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

### **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.

### **Weitere Berufsinfos**

#### **Selbstständigkeit**

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Arbeitsumfeld**

- Personalverantwortung

#### **Berufsspezialisierungen**

Chief Technical Officer (CTO) (m/w)

Chief Technology Officer (CTO) (m/w)

ForschungsmanagerIn

InnovationsmanagerIn

R&D-ManagerIn

InnovationstechnikerIn

TechnischeR AssistentIn

TechnischeR ProjektassistentIn

TechnischeR ProjektmitarbeiterIn

ProjektingenieurIn für Erdgasanlagen

ProjektingenieurIn für Maschinenbau

ProjektleiterIn für erneuerbare Energien

ProjekttechnikerIn im Bereich Relaistechnik

SpezialistIn im Netzmanagement

#### **Verwandte Berufe**

- AnlagentechnikerIn
- Biotechnologe/-technologin
- ElektronikerIn
- ElektrotechnikingenieurIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- IT-ProjektmanagerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn
- PhysikerIn
- ProjektassistentIn
- ProjektassistentIn in der Forschung
- ProjektmanagerIn
- TechnischeR PhysikerIn
- UmwelttechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn

**Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

**Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung**

- **Forschung und Entwicklung**

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

- 645115 Innovationstechniker/in (DI)
- 645511 Innovationstechniker/in (Ing)
- 645816 Technisch(er)e Assistent/in
- 649133 Projekttechniker/in (DI)
- 649134 Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (DI)
- 649538 Projekttechniker/in (Ing)
- 649539 Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in (Ing)
- 649830 Projekttechniker/in
- 649831 Technisch(er)e Projektmitarbeiter/in

**Informationen im Berufslexikon**

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

**Informationen im Ausbildungskompass**

-  ProjekttechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 13. November 2025.