IT-ProjektmanagerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
IT-ProjektmanagerInnen planen, budgetieren und realisieren IT-Projekte. In der Formulierung der Zielsetzungen und der Umsetzung der Projektschritte arbeiten sie einerseits eng mit den AuftraggeberInnen und andererseits mit den ProjektmitarbeiterInnen zusammen. Sie planen Termine, Ressourcen und Kosten und überwachen die Projektfortschritte. Zusätzlich sind sie für die inhaltliche und technische Konzeption, Teamkoordinierung, Terminabwicklung sowie Qualitätssicherung zuständig.

Beschäftigungsmöglichkeiten
IT-ProjektmanagerInnen sind in EDV- und Betriebsberatungsfirmen, bei großen Wirtschaftsunternehmen sowie im öffentlichen Bereich beschäftigt.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **336** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Agile Softwareentwicklung
- Durchführung von Digitalisierungsprojekten
- ERP-Systeme
- IT-Projektplanung
- IT-Prozessanalyse
- JIRA
- KANBAN
- Key-User-Ausbildung
- Projektcontrolling
- Requirements Engineering
- Scrum
- Software Change Management
- SQL

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse
- Informatik
- Projektleitung
- Projektmanagement-Kenntnisse

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Betriebssystemkenntnisse
  - Betriebssysteme (z. B. LINUX, UNIX, Windows, Windows Server)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenspezifische Unternehmenssoftware
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. ServiceNow, Produktinformationssysteme)
- Datenbankkenntnisse
  - Advanced Analytics (z. B. Data Mining)
  - Datenbanksysteme (z. B. Wissensmanagement-Systeme, Business Intelligence)
  - Data Warehousing (z. B. Anwendung von Data-Warehouse-Systemen, Talend)
- Datensicherheitskenntnisse

  - Datensicherheitskonzepte
  - IT-Sicherheitsstandards (z. B. ISO/IEC 27000, IEC 62443, NIS-Richtlinie, TISAX)
- E-Commerce-Kenntnisse
  - Omnichannel-Geschäftsmodell
- EDV-Anwendungskenntnisse
  - Bürosoftware-Anwendungskenntnisse (z. B. Slack, SharePoint)
- Fremdsprachenkenntnisse
  - Englisch (z. B. Technisches Englisch)
- IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse
  - IT-Projektmanagement (z. B. Durchführung von Digitalisierungsprojekten, Planung von Sprints, Agile Softwareentwicklung, Scrum, JIRA)
  - IT-Consulting (z. B. IT-Prozessanalyse, IT-Prozessplanung)
- Managementkenntnisse
  - Beziehungsmanagement (z. B. Beziehungspflege)
  - Kostenmanagement (z. B. Kostenanalyse, Kostenermittlung)
  - Agile Unternehmensführung (z. B. SAFe)
  - Operative Unternehmensführung (z. B. Geschäftsprozessanalyse, Digitalisierung von Geschäftsprozessen, IT-Risikomanagement)
  - Managementtechniken (z. B. ITIL, IT-Service-Management)
- Projektmanagement-Kenntnisse
  - Projektcontrolling
  - Projektmanagement-Methoden
  - Projektorganisation (z. B. Agile Projektorganisation, Zeitplanung)
  - Technisches Projektmanagement
  - Vertragsmanagement
  - Projektmanagementstandards (z. B. Prince 2, IPMA)
  - Projektmanagement-Tools (z. B. Machbarkeitsstudien)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Prozessmanagement
  - Qualitätssicherung in Branchen (z. B. Qualitätssicherung in der IT-Branche)
- Rechtskenntnisse
  - IT-Recht (z. B. Internetrecht)
- Softwareentwicklungskenntnisse
  - Konfigurationsmanagement
  - Softwaredesign (z. B. Systemintegration)
  - Softwareplanung (z. B. Software Development Life Cycle, IT-Pflichtenhefterstellung, IT-Lastenhefterstellung, Anforderungsmanagement, Requirements Engineering)
  - Softwaretests (z. B. Durchführung von Softwaretests, Dokumentation von Softwaretests)
  - Spezialgebiete Softwareentwicklung
  - Softwarebetreuung (z. B. Application Management)
  - Softwareentwicklungsmethoden (z. B. DevOps, CI/CD)
- Vortrags- und Präsentationskenntnisse
  - Abhalten von Vorträgen und Präsentationen (z. B. Abhalten von Kundenpräsentationen, Abhalten von Online-Präsentationen)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
- Führungsqualitäten
- Kaufmännisches Verständnis
- Kommunikationsstärke

- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
- Reisebereitschaft
- Teamfähigkeit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: IT-ProjektmanagerInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.

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**	IT-ProjektmanagerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Projektmanagementtools, Augmented Analytics, Blockchain, Data Warehouse, Edge Computing, IoT-Plattformen, Process Mining, Robotic Process Automation) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für IT-ProjektmanagerInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	IT-ProjektmanagerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	IT-ProjektmanagerInnen müssen umfassende und komplexe digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende und neue digitale Anwendungen einpflegen und andere dazu anleiten können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	IT-ProjektmanagerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie arbeiten zudem maßgeblich an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	**7**	**8**	IT-ProjektmanagerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

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

Ausbildung
BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien NQR VII NQR VIII
- Informatik, IT
  - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
  - Medieninformatik, Mediendesign
  - Technische Informatik
  - Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaft, Recht, Management
  - Allgemeines Management, Business und Public Management
  - Internationales Management
  - IT-Management

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Informationsmanagement
- IT-Consulting
- IT-Governance
- Medientechnik
- Online-Marketing
- Datensicherheitskonzepte

- Social Media-Strategien
- Webdesign
- Wirtschaftsinformatik
- Datensicherheit
- Healthcare-IT
- Software-Engineering

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Hochschule - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschule - IT-Management
- Hochschule - Medien, Medientechnik und -produktion
- Hochschule - Medieninformatik, Design
- Hochschule - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Kunst, Medien, Design

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- (ISC)²-Zertifikate
  - CISSP
- Aptis-Zertifikat
- CompTIA-Zertifikate
  - CompTIA A+
- EBC*L
  - EBC*L Planungswissen
- OT-Security-Zertifikate
- Zertifikat Data & IT Security Expert
- Zertifikat ITSM-AuditorIn, -BeauftragteR nach ISO 20000

Deutschkenntnisse nach GERS
B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse
In der Regel werden von IT-ProjektmanagerInnen in Inseraten sehr gute Deutschkenntnisse erwartet. In Ausnahmefällen allerdings auch nur geringere Deutschkenntnisse, da in IT-Projekten die Arbeitssprache zunehmend Englisch ist. Insbesondere wenn kein unmittelbarer Kontakt zu Kundinnen und Kunden besteht, können in solchen Fällen für die unmittelbare Arbeit auch geringere Deutschkenntnisse ausreichen.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
IT-ProjektmanagerInnen verdienen ab 2.320 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 3.030 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.700 bis 3.930 Euro brutto

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Arbeitsumfeld
- Arbeit am Bildschirm
- Außendienst
- Auslandsaufenthalte
- Home Office
- Ortsunabhängiger Arbeitsplatz
- Personalverantwortung

Berufsspezialisierungen
EDV-ProjektmanagerIn

ApplikationsmanagerIn
ProjektleiterIn für die Applikationssoftware-Entwicklung
ProjektmanagerIn für die Applikationssoftware-Entwicklung

Workflow-SpezialistIn

EDI-ProjektmanagerIn

EDV-KoordinatorIn

IT-ProjektassistentIn

Scrum Master (m/w)

Online und Social Media-ProjektmanagerIn

Chief Software Architect (m/w)
IT-Project-Engineer (m/w)
IT-ProjektingenieurIn
ProjektleiterIn im Bereich Embedded Systems
ProjektleiterIn Software-Entwicklung
ProjektmanagerIn EDV-Entwicklung
ProjektmanagerIn Software-Entwicklung für Analyse und Organisation
Software-GruppenleiterIn

Agile Coach (m/w)
Agile Team Leader (m/w)

EDV-ManagerIn
IT-ManagerIn
SpezialistIn für Informationstechnologie

IT-SupportleiterIn

RechenzentrumleiterIn

Software-EntwicklungsleiterIn

Cloud Administrator (m/w)
Cloud Architect (m/w)
Cloud Computing Specialist (m/w)

Requirement Engineer (m/w)

Chief Digital Officer (CDO) (m/w)
Digital Project-ManagerIn

Internet-ProjektmanagerIn
Intranet-ProjektmanagerIn
Software-GruppenleiterIn für Multimedia
SpezialistIn für Digital Services
Web-ProjektmanagerIn

EntwicklerIn von Webanwendungen
Media Insights Specialist (m/w)

Digital Change-ManagerIn

Application Owner

Solution Architect (m/w)

IT-ProjektmanagerIn für Zugtelematik

Global Digital Service-ManagerIn

SAP-ProjektleiterIn

IT-Infrastruktur und -ProjektmanagerIn im Finanzbereich

Verwandte Berufe

- Bid-ManagerIn
- Business Development-ManagerIn
- Data-Warehouse-ManagerIn
- E-Commerce-ManagerIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- InformatikerIn
- IT-Consultant (m/w)
- IT-QualitätsmanagerIn

- IT-SalesmanagerIn
- ProjektassistentIn
- ProjektmanagerIn
- ProjekttechnikerIn
- Requirements Engineer (m/w)
- Software-EntwicklerIn
- WirtschaftsinformatikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit

- Management, Organisation

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- **IT-Analyse und -Organisation**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 647128 IT-Manager/in (IT-Consultant) (DI)
- 647130 Projekt-Manager/in EDV (DI)
- 647531 IT-Manager/in (IT-Consultant) (Ing)
- 647533 Projekt-Manager/in EDV (Ing)
- 647846 IT-Manager/in (IT-Consultant)

Informationen im Berufslexikon

- IT-ProjektmanagerIn (Schule)
- IT-ProjektmanagerIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass

- IT-ProjektmanagerIn