IT-QualitätsmanagerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
IT-QualitätsmanagerInnen planen im Rahmen von IT-Projekten entsprechende Qualitätssicherungsmaßnahmen und sind für den Aufbau eines IT-Qualitätssicherungssystems verantwortlich. Dazu begleiten sie die Software-Entwicklung ab der Entwurfsphase (Softwaredesign). Sie arbeiten bei der Erstellung von Verfahren und Richtlinien zur Qualitätssicherung für die Softwareerstellung und -wartung mit und dokumentieren die einzelnen Arbeitsschritte. In bestimmten Fällen sind sie auch für die Erstellung des Testsystems und für den Ablauf der Tests verantwortlich.

Einkommen
IT-QualitätsmanagerInnen verdienen ab 3.010 bis 4.350 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.350 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten
IT-QualitätsmanagerInnen arbeiten in mittleren und großen EDV-Betrieben und Softwareentwicklungsfirmen, in größeren IT-Abteilungen von Unternehmen aller Branchen und in IT-Abteilungen des öffentlichen Bereichs.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **42** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- C#
- Datenbankmanagementsysteme
- Erstellung von Testfällen
- ISTQB Certified Tester
- Java
- Jenkins
- JIRA
- LINUX
- Python
- Scrum
- Selenium
- Softwaretest-Planung
- SQL
- Windows

Weitere berufliche Kompetenzen

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

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Betriebssystemkenntnisse
  - Betriebssysteme (z. B. Windows)
- Fremdsprachenkenntnisse

  - Englisch
- Industrial-Design-Kenntnisse
  - Produktentwicklung (z. B. Design Engineering)
- Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse
  - Webprogrammierung (z. B. Web Accessibility)
- IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse
  - IT-Projektmanagement (z. B. Kanban (Softwareentwicklung), Scrum)
  - Requirements Engineering
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Qualitätsnormen)
- Managementkenntnisse
  - Ressourcenmanagement (z. B. Wissensmanagement)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Maschinenprüfung (z. B. HiL)
- Programmiersprachen-Kenntnisse
  - Compiler Programmiersprachen (z. B. C, C++)
  - Objektorientierte Programmiersprachen (z. B. Java)
  - Script-Sprachen (z. B. Node.js)
- Projektmanagement-Kenntnisse
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Fehler- und Abweichungsmanagement
  - Qualitätskontrolle (z. B. Erstellung von Prüfkonzepten)
  - Qualitätsplanung (z. B. Quality Function Deployment QFD)
  - Qualitätssicherung (z. B. Qualitätssicherung in der IT-Branche)
  - Testmanagement
- Softwareentwicklungskenntnisse
  - Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung
  - Softwarebetreuung
  - Softwaredesign
  - Softwaredokumentation (z. B. IT-Testdokumentation)
  - Softwareentwicklungsmethoden (z. B. CI/CD)
  - Softwareentwicklungsstandards und -normen (z. B. CMMI)
  - Softwareentwicklungstools (z. B. APIs)
  - Softwaretests (z. B. Automatisierte Softwaretests, Durchführung von Softwaretests, Ranorex Studio, SoapUI, Stress test tools)
  - Spezialgebiete Softwareentwicklung (z. B. Programmierung von Makros)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Führungsqualitäten
- Lernbereitschaft
  - Neugier
- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: IT-QualitätsmanagerInnen 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-QualitätsmanagerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Augmented Analytics, Blockchain, Data Warehouse, Edge Computing, IoT-Plattformen, Process Mining, Projekt- und Qualitätsmanagementtools) 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-QualitätsmanagerInnen 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-QualitätsmanagerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	IT-QualitätsmanagerInnen 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.

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	**7**	**8**	IT-QualitätsmanagerInnen 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 an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	**7**	**8**	IT-QualitätsmanagerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

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

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

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

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- (ISC)²-Zertifikate
  - CISSP
- Weitere IT-Zertifikate
  - HP-Zertifikate
  - ISTQB-Zertifikate

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Betriebswirtschaft
- Datensicherheit
- Datensicherheitskonzepte
- eBusiness
- FMEA
- Innovationsmanagement
- IT-Governance
- Messdatenauswertung

- Prozessmanagement
- Softwaretests
- Wirtschaftsinformatik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Zertifikat DatenschutzbeauftragteR
- CompTIA-Zertifikate
- GIAC-Zertifikate
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Gesprächstechniken
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

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

Deutschkenntnisse nach GERS
B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse
Die sprachlichen Anforderungen stellen sich vor allem in der mündlichen und schriftlichen Kommunikation im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen. Sie erstellen schriftliche Berichte, Anweisungen und Verbesserungsvorschläge/-konzepte. In IT-Berufen erfolgt die Arbeit immer öfter in englischer Sprache. Insbesondere wenn kein unmittelbarer Kontakt zu Kundinnen und Kunden besteht, können in solchen Fällen für die unmittelbare Arbeit auch geringere Deutschkenntnisse ausreichen.

Weitere Berufsinfos

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation

Arbeitsumfeld
- Arbeit am Bildschirm

Berufsspezialisierungen
DevOps-SpezialistIn (IT-QualitätsmanagerIn)
EDV-SpezialistIn für Qualitätswesen
IT-RevisorIn
IT-SpezialistIn für Qualitätssicherung
Software-DeveloperIn im Bereich Qualitätsmanagement
Software-EntwicklerIn - Qualitätsmanagement

Software-QualitätsbeauftragteR
Software-QualitätsingenieurIn
Software-QualitätsmanagerIn
Software-QualitätsplanungsingenieurIn
Software Quality Engineer (m/w)
Software Release-ManagerIn
Softwaretest-AutomatisiererIn
Software Test-ManagerIn
SW-QualitätsplanungsingenieurIn

MitarbeiterIn im Bereich Software-Qualitätssicherung

EDV-ValidiererIn

EDV-QualitätssicherungstechnikerIn
EDV-TesterIn
EDV-TestmanagerIn
IT-TestmanagerIn (IT-QualitätsmanagerIn)
SystemtesterIn
Test Automation Engineer (m/w)
TestingenieurIn im IT-Bereich
WissensmanagerIn (IT-QualitätsmanagerIn)

EntwicklungsingenieurIn für Hardwaretest
Hardware-TesterIn
InformatikerIn für Hardwaretest
IngenieurIn für Hardwaretest

EntwicklungsingenieurIn für Softwaretest
Firmware Test Engineer (m/w)
InformatikerIn für Softwaretest
IngenieurIn für Softwaretest
ProjektmanagerIn im Bereich Softwaretests
Software-TesterIn
Software-TesterIn für ERP-Systeme
Software-TesterIn im Bereich Automotive
Softwaretest Consultant (m/w)
Test Engineer für Software (m/w) (IT-QualitätsmanagerIn)

ComputerspieletesterIn

ProdukttesterIn (IT-QualitätsmanagerIn)

Output-ManagerIn

SpezialistIn für Digital Services (IT-QualitätsmanagerIn)

Global Digital Service-ManagerIn (IT-QualitätsmanagerIn)

Verwandte Berufe
- Datensicherheitsexperte/-expertin

- Game Producer (m/w)
- InformatikerIn
- IT-ProjektmanagerIn
- QualitätssicherungstechnikerIn
- SoftwareentwicklerIn
- SystemanalytikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit
- Management, Organisation

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT
- **IT-Analyse und -Organisation**
- Softwaretechnik, Programmierung

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 647131 EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (DI)
- 647146 Softwaretester/in (DI)
- 647534 EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (Ing)
- 647553 Softwaretester/in (Ing)
- 647838 EDV-Qualitätssicherungstechniker/in
- 647859 Softwaretester/in

Informationen im Berufslexikon
- IT-QualitätsmanagerIn (Uni/FH/PH)
- Software-TesterIn (Schule)
- Software-TesterIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass
- IT-QualitätsmanagerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.