

## 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): [27](#) 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
  - Requirements Engineering
  - IT-Projektmanagement (z. B. Scrum)
- 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
- Softwareentwicklungenkenntnisse
  - Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung
  - Softwarebetreuung
  - Softwaredesign
  - Softwaretests (z. B. Automatisierte Softwaretests, Durchführung von Softwaretests, SoapUI, Ranorex Studio, Stress test tools)
  - Softwareentwicklungstools (z. B. APIs)
  - Softwareentwicklungsstandards und -normen (z. B. CMMI)
  - Softwaredokumentation (z. B. IT-Testdokumentation)
  - Spezialgebiete Softwareentwicklung (z. B. Programmierung von Makros)
  - Softwareentwicklungsmethoden (z. B. CI/CD)

### 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
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8

## Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

### Typische Qualifikationsniveaus

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

### Ausbildung

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### Hochschulstudien [nQR<sup>vii</sup>](#) [nQR<sup>viii</sup>](#)

- Informatik, IT
  - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Wirtschaft, Recht, Management
  - Allgemeines Management, Business und Public Management
  - Internationales Management

### Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- (ISC)<sup>2</sup>-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

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  
SystemtesterIn  
Test Automation Engineer (m/w)  
TestingenieurIn im IT-Bereich  
WissensmanagerIn

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)

ComputerspielerIn

ProdukttesterIn

Output-ManagerIn

SpezialistIn für Digital Services

Global Digital Service-ManagerIn

#### **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 04. Dezember 2025.