

## Vodja kakovosti IT (IT-QualitätsmanagerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Vodje kakovosti IT načrtujejo ustrezne ukrepe za zagotavljanje kakovosti v okviru projektov IT in so odgovorni za vzpostavitev sistema zagotavljanja kakovosti IT. Poleg tega spremljajo razvoj programske opreme od osnutka (oblikovanje programske opreme). Delali boste na oblikovanju postopkov in smernic za zagotavljanje kakovosti pri ustvarjanju in vzdrževanju programske opreme ter dokumentirali posamezne delovne korake. V nekaterih primerih so odgovorni tudi za ustvarjanje preskusnega sistema in izvajanje preskusov.

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.

### Dohodek (Einkommen)

Vodja kakovosti IT zasluži od 3.010 do 4.350 evrov bruto na mesec (IT-QualitätsmanagerInnen verdienen ab 3.010 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 3.010 do 3.350 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.010 do 4.350 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Vodje kakovosti IT delajo v srednjih in velikih IT podjetjih ter podjetjih za razvoj programske opreme, v večjih IT oddelkih v podjetjih v vseh panogah in v IT oddelkih v javnem sektorju.

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.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **46**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- C # (C#)
- Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme)
- Ustvarjanje testnih primerov (Erstellung von Testfällen)
- ISTQB certificiran preizkuševalec (ISTQB Certified Tester)
- Java (Java)
- Jenkins (Jenkins)
- JIRA (JIRA)

- LINUX (LINUX)
- Python (Python)
- Scrum (Scrum)
- Selen (Selenium)
- Načrtovanje preskusov programske opreme (Software-test-Planung)
- SQL (SQL)
- Windows (Windows)

## **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Računalništvo (Informatik)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

### **Tehnično strokovno znanje**

#### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. Windows (Windows))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Angleščina (Englisch)
- Spretnosti industrijskega oblikovanja (Industrial-Design-Kenntnisse)
  - Razvoj izdelkov (Produktentwicklung) (z. B. Oblikovalski inženiring (Design Engineering))
- Razvoj in upravljanje interneta (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
  - Spletno programiranje (Webprogrammierung) (z. B. Spletna dostopnost (Web Accessibility))
- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
  - Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
  - Vodenje IT projektov (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (razvoj programske opreme) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi kakovosti (Qualitätsnormen))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
  - Upravljanje virov (Ressourcenmanagement) (z. B. Upravljanje znanja (Wissensmanagement))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
  - Strojni preskus (Maschinenprüfung) (z. B. HiL (HiL))
- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Programski jeziki prevajalnik (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
  - Objektivno usmerjeni programski jeziki (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java))
  - Skriptni jeziki (Script-Sprachen) (z. B. Node.js (Node.js))
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Upravljanje napak in odstopanj (Fehler- und Abweichungsmanagement)
  - Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle) (z. B. Ustvarjanje testnih konceptov (Erstellung von Prüfkonzepten))
  - Načrtovanje kakovosti (Qualitätsplanung) (z. B. Uvedba funkcije kakovosti QFD (Quality Function Deployment QFD))
  - Zagotavljanje kakovosti (Qualitätssicherung) (z. B. Zagotavljanje kakovosti v industriji IT (Qualitätssicherung in der IT-Branche))
  - Upravljanje testov (Testmanagement)

- Veščine razvoja programske opreme (Softwareentwicklungskennntnisse)
  - Upravljanje kakovosti pri razvoju programske opreme (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung)
  - Podpora programske opreme (Softwarebetreuung)
  - Oblikovanje programske opreme (Softwaredesign)
  - Preskusi programske opreme (Softwaretests) (z. B. Avtomatizirano testiranje programske opreme (Automatisierte Softwaretests), Izvajanje preskusov programske opreme (Durchführung von Softwaretests), SoapUI (SoapUI), Ranorex Studio (Ranorex Studio), Orodja za stresne teste (Stress test tools))
  - Orodja za razvoj programske opreme (Softwareentwicklungstools) (z. B. API-ji (APIs))
  - Standardi in norme za razvoj programske opreme (Softwareentwicklungsstandards und -normen) (z. B. CMMI (CMMI))
  - Dokumentacija programske opreme (Softwaredokumentation) (z. B. Preskusna dokumentacija IT (IT-Testdokumentation))
  - Razvoj posebne programske opreme (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programiranje makrov (Programmierung von Makros))
  - Metode razvoja programske opreme (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. CI / CD (CI/CD))

### Splošne poklicne sposobnosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Vodstvene sposobnosti (Führungsqualitäten)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
  - Radovednost (Neugier)
- Občutek odgovornosti (Verantwortungsbewusstsein)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)

### Digitalne veščine glede na DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b> 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.</p>							

### Podrobne informacije o digitalnih veščinah

#### (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje									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 - Ravnanje z informacijami in podatki									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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje									IT-QualitätsmanagerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava									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.
4 - Varnost in trajnostna raba virov									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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje									IT-QualitätsmanagerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

### Typische stopnje spretnosti

#### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

### Usposabljanje

#### (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

#### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- (ISC) <sup>2</sup> potrdila ((ISC)<sup>2</sup>-Zertifikate)
  - CISSP (CISSP)
- Drugi IT-certifikati (Weitere IT-Zertifikate)
  - HP-jevi certifikati (HP-Zertifikate)
  - ISTQB certifikati (ISTQB-Zertifikate)

### Nadaljnje izobraževanje

#### (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

### **Znanje nemščine po CEFR**

#### **(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.

### **Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev**

##### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)

#### **Sorodni poklici**

##### **(Verwandte Berufe)**

- Strokovnjak za varnost podatkov (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Producent iger (m/ž) (Game Producer (m/w))
- Računalnik (InformatikerIn)
- Vodja projektov IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Tehnik za zagotavljanje kakovosti (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Razvijalec programske opreme (SoftwareentwicklerIn)
- Sistemski analitik (SystemanalytikerIn)

#### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

##### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Pisarna, trženje, finance, pravo, varnost (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Upravljanje, organizacija (Management, Organisation)

##### **Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)**

- IT analiza in organizacija (IT-Analyse und -Organisation)
- Programska tehnologija, programiranje (Softwaretechnik, Programmierung)




### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

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

- 647131 Tehnik za zagotavljanje kakovosti IT (DI) (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (DI))
- 647146 Tester programske opreme (DI) (Softwaretester/in (DI))
- 647534 Tehnik za zagotavljanje kakovosti IT (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (Ing))
- 647553 Tester programske opreme (Ing) (Softwaretester/in (Ing))
- 647838 Tehnik za zagotavljanje kakovosti IT (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in)
- 647859 Tester programske opreme (Softwaretester/in)


### **Informacije v poklicnem leksikonu**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

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

### **Informacije v kompasu za vadbo**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Vodja kakovosti IT (IT-QualitätsmanagerIn)

### **powered by Google Translate**

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)