

Manager de calitate IT (IT-QualitätsmanagerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Managerii de calitate IT planifică măsuri adecvate de asigurare a calității ca parte a proiectelor IT și sunt responsabili de înființarea unui sistem de asigurare a calității IT. În plus, acestea însoțesc dezvoltarea software-ului încă din faza de proiectare (proiectare software). Veți lucra la crearea de proceduri și linii directoare pentru asigurarea calității pentru crearea și întreținerea software-ului și veți documenta pașii individuali de lucru. În anumite cazuri, aceștia sunt, de asemenea, responsabili de crearea sistemului de testare și de rularea testelor.

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.

Venituri (Einkommen)

Manager de calitate IT câștigă între 3.010 și 4.350 euro brut pe lună (IT-QualitätsmanagerInnen verdienen ab 3.010 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 3.010 până la 3.350 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.350 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.010 până la 4.350 euro brut (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Managerii de calitate IT lucrează în companii IT de dimensiuni medii și mari și companii de dezvoltare software, în departamente IT mai mari în companii din toate industriile și în departamente IT din sectorul public.

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.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)50  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- C # (C#)
- Sisteme de gestionare a bazelor de date (Datenbankmanagementsysteme)
- Crearea de cazuri de testare (Erstellung von Testfällen)
- Tester certificat ISTQB (ISTQB Certified Tester)
- Java (Java)
- Jenkins (Jenkins)
- JIRA (JIRA)

- LINUX (LINUX)
- Python (Python)
- Scrum (Scrum)
- Seleniu (Selenium)
- Planificarea testelor software (Softwaretest-Planung)
- SQL (SQL)
- Windows (Windows)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Informatică (Informatik)
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea sistemului de operare (Betriebssystemkenntnisse)
 - Sisteme de operare (Betriebssysteme) (z. B. Windows (Windows))
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch)
- Abilități de proiectare industrială (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Dezvoltarea produsului (Produktentwicklung) (z. B. Inginerie de proiectare (Design Engineering))
- Abilități de dezvoltare și administrare a internetului (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Programare web (Webprogrammierung) (z. B. Accesibilitate web (Web Accessibility))
- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (dezvoltare software) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum))
 - Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standarde de calitate (Qualitätsnormen))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Managementul resurselor (Ressourcenmanagement) (z. B. Managementul cunoștințelor (Wissensmanagement))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Testarea mașinii (Maschinenprüfung) (z. B. HiL (HiL))
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Limbaje de programare ale compilatorului (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
 - Limbaje de programare orientate pe obiecte (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java))
 - Limbaje script (Script-Sprachen) (z. B. Node.js (Node.js))
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Gestionarea erorilor și a abaterilor (Fehler- und Abweichungsmanagement)
 - Controlul calității (Qualitätskontrolle) (z. B. Crearea conceptelor de testare (Erstellung von Prüfkonzepthen))
 - Planificarea calității (Qualitätsplanung) (z. B. Implementarea funcției de calitate QFD (Quality Function Deployment QFD))
 - Asigurarea calității (Qualitätssicherung) (z. B. Asigurarea calității în industria IT (Qualitätssicherung in der IT-Branche))

- Managementul testelor (Testmanagement)
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Managementul calității în dezvoltarea de software (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung)
 - Suport software (Softwarebetreuung)
 - Proiectare software (Softwaredesign)
 - Documentația software (Softwaredokumentation) (z. B. Documentație de testare IT (IT-Testdokumentation))
 - Metode de dezvoltare software (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. CI / CD (CI/CD))
 - Standarde și norme de dezvoltare software (Softwareentwicklungsstandards und -normen) (z. B. CMMI (CMMI))
 - Instrumente de dezvoltare software (Softwareentwicklungstools) (z. B. API-uri (APIs))
 - Teste software (Softwaretests) (z. B. Executarea testelor software (Durchführung von Softwaretests), Instrumente de testare a stresului (Stress test tools), Ranorex Studio (Ranorex Studio), SoapUI (SoapUI), Testarea automată a software-ului (Automatisierte Softwaretests))
 - Dezvoltare software specialități (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Macro-uri de programare (Programmierung von Makros))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Abilități de conducere (Führungsqualitäten)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
 - Curiozitate (Neugier)
- Simțul responsabilității (Verantwortungsbewusstsein)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- (ISC) ² certificate ((ISC)²-Zertifikate)
 - CISSP (CISSP)
- Alte certificate IT (Weitere IT-Zertifikate)
 - Certificate HP (HP-Zertifikate)
 - Certificate ISTQB (ISTQB-Zertifikate)

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Specialist DevOps (Manager de calitate IT) (DevOps-SpezialistIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Specialist IT pentru managementul calității (EDV-SpezialistIn für Qualitätswesen)

auditor IT (IT-RevisorIn)

Specialist IT pentru asigurarea calității (IT-SpezialistIn für Qualitätssicherung)

Dezvoltator de software în domeniul managementului calității (Software-DeveloperIn im Bereich Qualitätsmanagement)

Dezvoltator software - managementul calitatii (Software-EntwicklerIn - Qualitätsmanagement)

Reprezentant calitate software (Software-QualitätsbeauftragteR)

Inginer calitate software (Software-QualitätsingenieurIn)

Manager calitate software (Software-QualitätsmanagerIn)

Inginer de planificare a calității software (Software-QualitätsplanungsingenieurIn)

Inginer calitate software (h/f) (Software Quality Engineer (m/w))

Manager de lansare software (Software Release-ManagerIn)

Software Test Automation Engineer (Software-test-AutomatisiererIn)

Manager de testare software (Software Test-ManagerIn)

Inginer planificare calitate SW (SW-QualitätsplanungsingenieurIn)

Salariat în domeniul asigurării calității software (MitarbeiterIn im Bereich Software-Qualitätssicherung)

validator IT (EDV-ValidiererIn)

Tehnician în asigurarea calității IT (EDV-QualitätssicherungstechnikerIn)

tester IT (EDV-TesterIn)

Manager de teste IT (EDV-TestmanagerIn)

Manager de teste IT (Manager de calitate IT) (IT-TestmanagerIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Tester de sistem (SystemtesterIn)

Test Automation Engineer (m/f) (Test Automation Engineer (m/w))

Inginer de testare în sectorul IT (TestingenieurIn im IT-Bereich)

Manager de cunoștințe (Manager de calitate IT) (WissensmanagerIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Inginer de dezvoltare pentru testarea hardware (EntwicklungsingenieurIn für Hardwaretest)

Tester hardware (Hardware-TesterIn)

Informatician pentru testarea hardware (InformatikerIn für Hardwaretest)

Inginer de testare hardware (IngenieurIn für Hardwaretest)

Inginer de dezvoltare pentru testarea software (EntwicklungsingenieurIn für Softwaretest)

Inginer de testare firmware (h/f) (Firmware Test Engineer (m/w))

Informatician pentru testarea software-ului (InformatikerIn für Softwaretest)

Inginer pentru testare software (IngenieurIn für Softwaretest)

Manager de proiect în domeniul testării software (ProjektmanagerIn im Bereich Softwaretests)

Tester de software (Software-TesterIn)

Tester de software pentru sisteme ERP (Software-TesterIn für ERP-Systeme)

Tester de software în sectorul auto (Software-TesterIn im Bereich Automotive)

Consultant de testare software (m/f) (Softwaretest Consultant (m/w))

Inginer de testare pentru software (h/f) (Manager de calitate IT) (Test Engineer für Software (m/w) (IT-QualitätsmanagerIn))

Tester de jocuri pe calculator (ComputerspielerIn)

Tester de produs (Manager de calitate IT) (ProdukttesterIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Manager de ieșire (Output-ManagerIn)

Specialist pentru Servicii Digitale (Manager de calitate IT) (SpezialistIn für Digital Services (IT-QualitätsmanagerIn))

Global Digital Service Manager (Manager de calitate IT) (Global Digital Service-ManagerIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Expert în securitatea datelor (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Producător de jocuri (m/f) (Game Producer (m/w))
- Informatician (InformatikerIn)
- Manager de proiect IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Tehnician în asigurarea calității (QualitätssicherungstechnikerIn)

- Dezvoltator de software (SoftwareentwicklerIn)
- Analist de sistem (SystemanalytikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Birou, Marketing, Finanțe, Drept, Securitate (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Management, organizare (Management, Organisation)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Analiza și organizarea IT (IT-Analyse und -Organisation)**
- Tehnologie software, programare (Softwaretechnik, Programmierung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647131 Tehnician în asigurarea calității IT (DI) (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (DI))
- 647146 Tester software (DI) (Softwaretester/in (DI))
- 647534 Tehnician în asigurarea calității IT (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (Ing))
- 647553 Tester software (Ing) (Softwaretester/in (Ing))
- 647838 Tehnician în asigurarea calității IT (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in)
- 647859 Tester software (Softwaretester/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Manager de calitate IT (IT-QualitätsmanagerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)