

kierownik ds. jakości IT (IT-QualitätsmanagerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Menedżerowie ds. jakości IT planują odpowiednie środki zapewnienia jakości w ramach projektów informatycznych i są odpowiedzialni za stworzenie systemu zapewnienia jakości IT. Ponadto towarzyszą one rozwojowi oprogramowania od fazy projektowej (projektowanie oprogramowania). Będziesz pracował nad tworzeniem procedur i wytycznych dotyczących zapewnienia jakości przy tworzeniu i utrzymaniu oprogramowania oraz będziesz dokumentował poszczególne etapy pracy. W niektórych przypadkach są oni również odpowiedzialni za stworzenie systemu testowego i przeprowadzenie testów.

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.

Dochód (Einkommen)

kierownik ds. jakości IT zarabia od 3.010 do 4.350 euro brutto miesięcznie (IT-QualitätsmanagerInnen verdienen ab 3.010 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 3.010 do 3.350 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.350 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 3.010 do 4.350 euro brutto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Menedżerowie ds. jakości IT pracują w średnich i dużych firmach IT oraz firmach zajmujących się tworzeniem oprogramowania, w większych działach IT w firmach wszystkich branż oraz w działach IT w sektorze publicznym.

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.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [37](#)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- C # (C#)
- Systemy zarządzania bazami danych (Datenbankmanagementsysteme)
- Tworzenie przypadków testowych (Erstellung von Testfällen)
- Certyfikowany tester ISTQB (ISTQB Certified Tester)
- Java (Java)

- Jenkins (Jenkins)
- JIRA (JIRA)
- LINUX (LINUX)
- Python (Python)
- Scrum (Scrum)
- Selen (Selenium)
- Planowanie testów oprogramowania (Softwaretest-Planung)
- SQL (SQL)
- Okna (Windows)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Zarządzanie projektami IT i umiejętności konsultingowe (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Informatyka (Informatik)
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znajomość systemów operacyjnych (Betriebssystemkenntnisse)
 - Systemy operacyjne (Betriebssysteme) (z. B. Okna (Windows))
- Znajomość języków obcych (Fremdsprachenkenntnisse)
 - angielski (Englisch)
- Umiejętności w zakresie projektowania przemysłowego (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Rozwój produktu (Produktentwicklung) (z. B. Inżynieria projektowania (Design Engineering))
- Rozwój Internetu i umiejętności administracyjne (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Programowanie internetowe (Webprogrammierung) (z. B. Dostępność sieci Web (Web Accessibility))
- Zarządzanie projektami IT i umiejętności konsultingowe (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Inżynieria wymagań (Requirements Engineering)
 - Zarządzanie projektami IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (rozwój oprogramowania) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Normy jakości (Qualitätsnormen))
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
 - Zarządzanie zasobami (Ressourcenmanagement) (z. B. Zarządzanie wiedzą (Wissensmanagement))
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
 - Test maszynowy (Maschinenprüfung) (z. B. Część (HiL))
- Znajomość języków programowania (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Języki programowania kompilatora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C++ (C++))
 - Języki programowania obiektowego (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java))
 - Języki skryptowe (Script-Sprachen) (z. B. Node.js (Node.js))
- Umiejętności zarządzania projektami (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Zarządzanie błędami i odchyleniami (Fehler- und Abweichungsmanagement)
 - Kontrola jakości (Qualitätskontrolle) (z. B. Tworzenie koncepcji testowych (Erstellung von Prüfkonzepthen))
 - Planowanie jakości (Qualitätsplanung) (z. B. QFD Wdrożenia Funkcji Jakości (Quality Function Deployment QFD))

- Zapewnienie jakości (Qualitätssicherung) (z. B. Zapewnienie jakości w branży IT (Qualitätssicherung in der IT-Branche))
- Zarządzanie testami (Testmanagement)
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskennntnisse)
 - Zarządzanie jakością w tworzeniu oprogramowania (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung)
 - Wsparcie dla oprogramowania (Softwarebetreuung)
 - Projektowanie oprogramowania (Softwaredesign)
 - Testy oprogramowania (Softwaretests) (z. B. Automatyczne testowanie oprogramowania (Automatisierte Softwaretests), Wykonanie testów oprogramowania (Durchführung von Softwaretests), MydłoUI (SoapUI), Studio Ranorex (Ranorex Studio), Narzędzia do testów warunków skrajnych (Stress test tools))
 - Narzędzia programistyczne (Softwareentwicklungstools) (z. B. Pszczoła (APIs))
 - Standardy i normy tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungsstandards und -normen) (z. B. CMMI (CMMI))
 - Dokumentacja oprogramowania (Softwaredokumentation) (z. B. Dokumentacja testów IT (IT-Testdokumentation))
 - Rozwój oprogramowania specjalistycznego (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programowanie makr (Programmierung von Makros))
 - Metody opracowywania oprogramowania (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. CI / CD (CI/CD))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności przywódcze (Führungsqualitäten)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)
 - Ciekawość (Neugier)
- Poczucie odpowiedzialności (Verantwortungsbewusstsein)
- Niezawodność (Zuverlässigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: 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.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

Typowe poziomy umiejętności

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie

(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

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- (ISC) ² certyfikaty ((ISC)²-Zertifikate)
 - CISSP (CISSP)
- Inne certyfikaty IT (Weitere IT-Zertifikate)
 - Certyfikaty HP (HP-Zertifikate)
 - Certyfikaty ISTQB (ISTQB-Zertifikate)

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe **(Weitere Berufsinfos)**

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Praca na ekranie (Arbeit am Bildschirm)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

technik zapewnienia jakości IT (EDV-QualitätssicherungstechnikerIn)

Tester oprogramowania (Software-TesterIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

Specjalista DevOps (kierownik ds. jakości IT) (DevOps-SpezialistIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Specjalista IT ds. zarządzania jakością (EDV-SpezialistIn für Qualitätswesen)

Audytor IT (IT-RevisorIn)

Specjalista IT ds. zapewnienia jakości (IT-SpezialistIn für Qualitätssicherung)

Programista w obszarze zarządzania jakością (Software-DeveloperIn im Bereich Qualitätsmanagement)

Programista - zarządzanie jakością (Software-EntwicklerIn - Qualitätsmanagement)

Przedstawiciel ds. jakości oprogramowania (Software-QualitätsbeauftragteR)

Inżynier Jakości Oprogramowania (Software-QualitätsingenieurIn)

Menedżer ds. jakości oprogramowania (Software-QualitätsmanagerIn)

Inżynier ds. planowania jakości oprogramowania (Software-QualitätsplanungsingenieurIn)

Inżynier ds. jakości oprogramowania (m/k) (Software Quality Engineer (m/w))
Menedżer ds. wersji oprogramowania (Software Release-ManagerIn)
Inżynier automatyzacji testów oprogramowania (Software-Test-AutomatisiererIn)
Menedżer testów oprogramowania (Software Test-ManagerIn)
Inżynier planowania jakości SW (SW-QualitätsplanungsingenieurIn)

Pracownik w obszarze zapewnienia jakości oprogramowania (MitarbeiterIn im Bereich Software-Qualitätssicherung)

Walidator IT (EDV-ValidiererIn)

technik zapewnienia jakości IT (EDV-QualitätssicherungstechnikerIn)
Tester IT (EDV-TesterIn)
Kierownik testów IT (EDV-TestmanagerIn)
Kierownik testów IT (kierownik ds. jakości IT) (IT-TestmanagerIn (IT-QualitätsmanagerIn))
Tester systemu (SystemtesterIn)
Inżynier ds. automatyzacji testów (m/k) (Test Automation Engineer (m/w))
Inżynier testów w branży IT (TestingenieurIn im IT-Bereich)
Menedżer wiedzy (kierownik ds. jakości IT) (WissensmanagerIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Inżynier rozwoju ds. testowania sprzętu (EntwicklungsingenieurIn für Hardwaretest)
Tester sprzętu (Hardware-TesterIn)
Informatyk do testowania sprzętu (InformatikerIn für Hardwaretest)
Inżynier ds. testów sprzętu (IngenieurIn für Hardwaretest)

Inżynier ds. rozwoju oprogramowania (EntwicklungsingenieurIn für Softwaretest)
Inżynier ds. testów oprogramowania sprzętowego (m/k) (Firmware Test Engineer (m/w))
Informatyk zajmujący się testowaniem oprogramowania (InformatikerIn für Softwaretest)
Inżynier ds. testowania oprogramowania (IngenieurIn für Softwaretest)
Kierownik projektu w obszarze testowania oprogramowania (ProjektmanagerIn im Bereich Softwaretests)
Tester oprogramowania (Software-TesterIn)
Tester oprogramowania systemów ERP (Software-TesterIn für ERP-Systeme)
Tester oprogramowania w branży motoryzacyjnej (Software-TesterIn im Bereich Automotive)
Konsultant ds. testów oprogramowania (m/k) (Software-Test Consultant (m/w))
Inżynier ds. testów oprogramowania (m/k) (kierownik ds. jakości IT) (Test Engineer für Software (m/w) (IT-QualitätsmanagerIn))

Tester gier komputerowych (ComputerspieltesterIn)

Tester produktu (kierownik ds. jakości IT) (ProdukttesterIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Menedżer wyników (Output-ManagerIn)

Specjalista ds. Usług Cyfrowych (kierownik ds. jakości IT) (SpezialistIn für Digital Services (IT-QualitätsmanagerIn))

Globalny menedżer ds. usług cyfrowych (kierownik ds. jakości IT) (Global Digital Service-ManagerIn (IT-QualitätsmanagerIn))

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Ekspert ds. bezpieczeństwa danych (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Producent gier (m/w) (Game Producer (m/w))
- Informatyk (InformatikerIn)
- kierownik projektu IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Technik zapewnienia jakości (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Programista (SoftwareentwicklerIn)
- Analityk systemów (SystemanalytikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Biuro, marketing, finanse, prawo, bezpieczeństwo (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Zarządzanie, organizacja (Management, Organisation)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikacja, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Analiza i organizacja IT (IT-Analyse und -Organisation)**
- Technologia oprogramowania, programowanie (Softwaretechnik, Programmierung)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647131 Technik zapewnienia jakości IT (DI) (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (DI))
- 647146 Tester oprogramowania (DI) (Softwaretester/in (DI))
- 647534 Technik zapewnienia jakości IT (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in (Ing))
- 647553 Tester oprogramowania (inż.) (Softwaretester/in (Ing))
- 647838 Technik zapewnienia jakości IT (EDV-Qualitätssicherungstechniker/in)
- 647859 Tester oprogramowania (Softwaretester/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  kierownik ds. jakości IT (IT-QualitätsmanagerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)