

Technik zapewnienia jakości (QualitätssicherungstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy kontroli jakości sprawdzają, czy jakość wytwarzanych produktów odpowiada ustalonym standardom jakości. Tam, gdzie nie ma standardów jakości, są one wprowadzane przez techników zapewnienia jakości w imieniu kierownictwa. Kontrolę jakości można przeprowadzić w całym cyklu produkcyjnym, tj. od zakupu surowców, poprzez produkcję, aż do produktu końcowego. Technicy zapewniania jakości stosują różne metody pomiarowe i testowe, których wyniki oceniają statystycznie. Na podstawie wyników technicy ds. zapewnienia jakości proponują środki mające na celu poprawę jakości.

QualitätssicherungstechnikerInnen überprüfen, ob die Qualität der hergestellten Produkte den festgelegten Qualitätsstandards entspricht. Wo keine Qualitätsstandards bestehen werden diese, im Auftrag der Geschäftsführung, von den QualitätssicherungstechnikerInnen eingeführt. Die Qualitätsprüfung kann über den gesamten Produktionszyklus erfolgen, d.h. vom Einkauf der Rohmaterialien über die Produktion bis zum Endprodukt. Dabei setzen QualitätssicherungstechnikerInnen verschiedene Mess- und Prüfverfahren ein, deren Ergebnisse sie statistisch auswerten. Entsprechend der Ergebnisse schlagen QualitätssicherungstechnikerInnen Maßnahmen vor, um die Qualität zu verbessern.

Dochód (Einkommen)

Technik zapewnienia jakości zarabia od 2.460 do 4.350 euro brutto miesięcznie
(QualitätssicherungstechnikerInnen verdienen ab 2.460 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 : 2.460 do 3.490 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 2.970 do 4.350 euro brutto (Akademischer Beruf: 2.970 bis 4.350 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Możliwości wykonywania tego zawodu istnieją przede wszystkim w większych firmach produkcyjnych, handlowych i usługowych, które posiadają własne działy zapewnienia jakości i zarządzania jakością. Dalsze możliwości zatrudnienia są oferowane w instytutach kontroli towarów i kontroli jakości.

Ausübungsmöglichkeiten für diesen Beruf bestehen vor allem in größeren Produktions-, Handels-, und Dienstleistungsbetrieben, die über eigene Abteilungen für Qualitätssicherung und Qualitätswesen verfügen. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bieten sich in Instituten für Warenprüfung und Qualitätsüberwachung.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**285**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

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

- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Analiza błędów (Fehleranalyse)
- FMEA (FMEA)

- PPAP (PPAP)
- Kontrola projektów (Projektcontrolling)
- Zarządzanie procesami (Prozessmanagement)
- Rozpatrywanie skarg (Reklamationsbearbeitung)
- Wiedza o SAP (SAP-Kenntnisse)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Gospodarka produkcyjna (Produktionswirtschaft)
- Zarządzanie procesami (Prozessmanagement)
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Urządzenia pomiarowe i testujące (Mess- und Testgeräte) (z. B. Konserwacja maszyn pomiarowych (Instandhaltung von Messmaschinen))
- Technologia automatyzacji (Automatisierungstechnik)
 - Systemy wizyjne (Vision-Systeme) (z. B. Automatyczna ocena kamery (Automatische Kameraauswertung))
- Znajomość oprogramowania aplikacji biznesowych (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Oprogramowanie biznesowe międzybranżowe (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Systemy akwizycji danych produkcyjnych (Betriebsdatenerfassungssysteme), Oprogramowanie do zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Software))
- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Znajomość biotechnologii (Biotechnologie-Kenntnisse)
- Wiedza o bezpieczeństwie danych (Datensicherheitskenntnisse)
 - Koncepty bezpieczeństwa danych (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Model drzewa ataku (Attack Tree-Modell))
- Znajomość elektrotechniki (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Kompatybilność elektromagnetyczna (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 50001 (ISO 50001), EN 15224 (EN 15224), Zawodowe przepisy dotyczące ochrony i bezpieczeństwa (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Badania eksperymentalne (Experimentelle Forschung) (z. B. Projektowanie eksperymentów (Versuchsplanung))
- Znajomość metod laboratoryjnych (Labormethodenkenntnisse)
 - Mikroskopia (Mikroskopie)
 - Przetwarzanie próbek (Probenbearbeitung)
 - Rejestracja badań laboratoryjnych (Protokollierung von Laborversuchen)
 - Przeprowadzanie testów materiałowych (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Niszczące metody badania materiałów (Zerstörende Materialprüfverfahren), Metody badań nieniszczących materiałów (Zerstörungsfreie Materialprüfverfahren))
- Umiejętności w zakresie produkcji i przetwarzania żywności (Lebensmittelherstellungs- und -verarbeitungskenntnisse)

- Etykietowanie żywności (Lebensmittelkennzeichnung)
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
 - Operacyjny ład korporacyjny (Operative Unternehmensführung) (z. B. Zarządzanie bezpieczeństwem (Sicherheitsmanagement), Ocena ryzyka w technologii (Risikobeurteilung in der Technik), System zarządzania bezpieczeństwem (Security Management System), Zintegrowane systemy zarządzania (Integrierte Managementsysteme))
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
- Technika pomiarowa, kontrolna i regulacyjna (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Przeprowadzanie pomiarów i badań (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Przygotowanie sprawozdań z badań (Erstellung von Prüfberichten), Testy EMC (EMV-Tests), Automatyczne sekwencje testowe (Automatische Prüfabläufe), Ceramika techniczna (Technische Keramik))
 - Technologia pomiarowa (Messtechnik) (z. B. Metrologia przemysłowa (Industrielle Messtechnik), Oprogramowanie pomiarowe (Messtechnik-Software), Urządzenia i elementy techniki pomiarowej (Geräte und Bauelemente der Messtechnik), Metrologia wymiarowa (Dimensionale Messtechnik), Technologia pomiaru akustycznego (Akustische Messtechnik))
- Umiejętności zarządzania personelem (Personalmanagement-Kenntnisse)
 - Rozwój personelu (Personalentwicklung) (z. B. Szkolenie pracowników (Mitarbeiterschulung))
- Umiejętności zarządzania projektami (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Audyt (Auditierung) (z. B. Audyt procesów (Prozessaudit), Audyt systemu (Systemaudit))
 - Zarządzanie błędami i odchyleniami (Fehler- und Abweichungsmanagement) (z. B. Cyfrowa rejestracja usterek (Digitale Fehlererfassung))
 - Analiza błędów (Fehleranalyse) (z. B. Analizy przyczyn źródłowych (Root-Cause-Analysen))
 - Kontrola produktu (Produktkontrolle)
 - Zarządzanie procesami (Prozessmanagement) (z. B. Ocena procesu ekologicznego (Ökologische Prozessbewertung) 🌱, Optymalizacja produkcji (Fertigungsoptimierung))
 - Kontrola jakości (Qualitätskontrolle) (z. B. Przeprowadzanie kontroli tymczasowych (Durchführung von Zwischenkontrollen), Przeprowadzanie kontroli końcowych (Durchführung von Endkontrollen))
 - Planowanie jakości (Qualitätsplanung)
 - Audyty certyfikacyjne (Zertifizierungsaudits)
 - Metody zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Methoden) (z. B. CAPA (CAPA), Poka jarzmo (Poka Yoke), Kompleksowe zarządzanie jakością (Total Quality Management), Cykl PDCA (PDCA-Zyklus))
 - Techniczna kontrola jakości (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Ocena danych cyfrowych (Digitale Datenauswertung), Przeprowadzanie wstępnego pobierania próbek (Durchführung von Erstbemusterungen))
 - Dobra praktyka (Good Practice) (z. B. Dobra Praktyka Wytwarzania (Good Manufacturing Practice))
 - Systemy zarządzania jakością wg EN ISO 9001 (Qualitätsmanagementsysteme nach EN ISO 9001) (z. B. System zarządzania jakością wg EN 15224 (Qualitätsmanagementsystem gemäß EN 15224))
 - Zarządzanie tolerancją (Toleranzmanagement) (z. B. Analiza podatności (Schwachstellenanalyse))
 - Zapewnienie jakości (Qualitätssicherung) (z. B. System zgłaszania incydentów krytycznych (Critical Incident Reporting System), CIRS w pogotowiu ratunkowym i pogotowiu ratunkowym (CIRS im Rettungs- und Krankentransportdienst))
- Wiedza prawna (Rechtskenntnisse)
 - Prawo gospodarcze (Wirtschaftsrecht) (z. B. Prawo żywnościowe (Lebensmittelrecht))
- Przetwarzanie (Sachbearbeitung)
 - Przetwarzanie dokumentów (Dokumentensachbearbeitung) (z. B. Organizacja dokumentów rejestracyjnych (Organisation von Zulassungsdokumenten))
- Wiedza z zakresu inżynierii bezpieczeństwa (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Porady dotyczące bezpieczeństwa (Sicherheitsberatung)
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungkenntnisse)

- Rozwój oprogramowania specjalistycznego (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Optimalizacja programów pomiarowych (Optimieren von Messprogrammen), Uruchomienie programów pomiarowych (Einfahren von Messprogrammen))
- Znajomość statystyki (Statistikkenntnisse)
 - Ocena danych (Datenauswertung)
 - Walidacja danych (Datenvalidierung) (z. B. Ocena wiarygodności danych (Plausibilitätsbewertung von Daten))
- Wiedza na temat zapobiegania wypadkom i bezpieczeństwa w miejscu pracy (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Standardy jakości bezpieczeństwa (Sicherheitsqualitätsstandards) (z. B. Wykonywanie instrukcji HSEQ (Durchführung von HSEQ-Unterweisungen), Tworzenie planów HSEQ (Erstellung von HSEQ-Plänen), Wdrażanie planów HSEQ (Umsetzung von HSEQ-Plänen), HSEQ (HSEQ))
- Wiedza z zakresu inżynierii procesowej (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesy proceduralne (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Monitorowanie procesów proceduralnych (Überwachung von verfahrenstechnischen Prozessen))
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Autodesk Symulacja CFD (Autodesk Simulation CFD))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Koligacja IT (IT-Affinität)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)
- 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: QualitätssicherungstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen in der Planung und Entwicklung, aber auch in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

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	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Geräte und Anlagen (z. B. Messtechnik, Testautomatisierung, Qualitätsprüfung mittels KI-Software, Big Data Anwendungen) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen umfangreiche digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen in ihrer Arbeit beurteilen können. Sie erkennen selbstständig Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen und veranlassen deren Behebung und die Weiterentwicklung von Anwendungen und Lösungen. Sie erkennen digitale Kompetenzlücken bei sich selbst und im Team und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**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
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien ^{nQR^{vii}} ^{nQR^{viii}}

- Technik, Ingenieurwesen
 - Elektrotechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Wirtschaftsingenieurwesen

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certyfikaty Six Sigma (Six-Sigma-Zertifikate)
 - Żółty pas Six Sigma (Six Sigma Yellow Belt)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betriebstechnik
- Controlling und Finanzplanung
- Fehleranalyse
- GMP-Berichtswesen
- Messtechnik
- Produktkontrolle
- Prozessmanagement
- Technische Qualitätskontrolle
- Umwelttechnik 🌱
- Verfahrenstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Verfahrenstechnik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement-Software
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen

- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- Schulungszentrum Fohnsdorf 
- TÜV Austria Akademie 
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znajomość języka niemieckiego według CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe und umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen verstehen und ausführen können bzw. selbst solche Anweisungen erteilen. Im Team und mit Kundinnen und Kunden (AuftraggeberInnen) kommunizieren sie sowohl mündlich als auch schriftlich. Außerdem müssen sie schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und selbst erstellen, Projekte managen und Teams führen.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Technik akceptacji (AbnahmetechnikerIn)

Kierownik ds. zapewnienia jakości (LeiterIn der Qualitätssicherung)

Technik testowy w zapewnianiu jakości (PrüftechnikerIn in der Qualitätssicherung)

Menedżer Jakości (QualitätsmanagerIn)

Inspektor jakości (QualitätsprüferIn)

Pracownik ds. zapewnienia jakości (QualitätssicherungsmitarbeiterIn)

Inżynier Jakości (m/k) (Quality Engineer (m/w))

Technik ds. walidacji (ValidierungstechnikerIn)

Gość (VisitiererIn)

Kontroler detalu (WerkstückkontrollorIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Pracownik techniczny w dziale zapewnienia jakości (TechnischeR AngestellteR im Bereich Qualitätssicherung)

Kontroler techniczny w zapewnianiu jakości (TechnischeR KontrollorIn in der Qualitätssicherung)

Audytor procesów produkcyjnych (AuditorIn für Produktionsprozesse)

Menedżer BHP (Technik zapewnienia jakości) (HSEQ-ManagerIn (QualitätssicherungstechnikerIn))

Technik pomiarów w zarządzaniu jakością (MesstechnikerIn im Qualitätswesen)

Przedstawiciel jakości we wzornictwie przemysłowym (QualitätsbeauftragteR im Industriedesign)
Inspektor jakości w branży chemicznej (Technik zapewnienia jakości) (QualitätsprüferIn im Bereich Chemie (QualitätssicherungstechnikerIn))
Inspektor jakości w sektorze tekstylnym (QualitätsprüferIn im Bereich Textil)
Inspektor jakości w budowie pojazdów (QualitätsprüferIn im Fahrzeugbau)
Inspektor jakości w branży mechanicznej (QualitätsprüferIn im Maschinenbau)
Inspektor jakości w technologii skórzanej (QualitätsprüferIn in der Ledertechnik)
Technik jakości wyrobów medycznych (QualitätstechnikerIn für Medizinprodukte)
Technik jakości w dziedzinie szkoleń i doskonalenia zawodowego (QualitätstechnikerIn im Bereich Aus- und Weiterbildung)
Technik jakości w sektorze transportu (QualitätstechnikerIn im Bereich Transport)
Technik ds. jakości w call center (QualitätstechnikerIn im Callcenter)
Technik jakości w budowie pojazdów (QualitätstechnikerIn im Fahrzeugbau)
Technik ds. jakości w sektorze tekstylnym (QualitätstechnikerIn im Textilbereich)
Technik jakości w przemyśle (QualitätstechnikerIn in der Industrie)
Technik jakości w branży medialnej (QualitätstechnikerIn in der Medienbranche)
Technik jakości w przemyśle surowcowym (QualitätstechnikerIn in der Rohstoffwirtschaft)

Kierownik ds. zapewnienia jakości w dziedzinie biotechnologii (Technik zapewnienia jakości)
(QualitätssicherungsmanagerIn für Biotechnologie (QualitätssicherungstechnikerIn))
Menedżer wiedzy (Technik zapewnienia jakości) (WissensmanagerIn (QualitätssicherungstechnikerIn))

Inżynier elektroniki ds. produkcji i zapewnienia jakości (ElektronikerIn für Fertigung und Qualitätssicherung)

Technik ds. walidacji (ValidierungstechnikerIn)

Inżynier ds. weryfikacji komponentów (m/k) (Component Verification Engineer (m/w))
Audytor produktu (ProduktauditorIn)
Gość (VisitiererIn)
Kontroler detalu (WerkstückkontrollorIn)

Inżynier ds. bezpieczeństwa produktów (m/k) (Product Safety Engineer (m/w))

Audytor IMS (Technik zapewnienia jakości) (IMS-AuditorIn (QualitätssicherungstechnikerIn))
Przedstawiciel IMS (Technik zapewnienia jakości) (IMS-BeauftragteR (QualitätssicherungstechnikerIn))
Menedżer IMS (Technik zapewnienia jakości) (IMS-ManagerIn (QualitätssicherungstechnikerIn))

Technik akceptacji (AbnahmetechnikerIn)

Kierownik ds. zapewnienia jakości (LeiterIn der Qualitätssicherung)
Technik testowy (PrüftechnikerIn)
Technik testowy w zapewnianiu jakości (PrüftechnikerIn in der Qualitätssicherung)
Odpowiedzialny za kontrolę jakości (QM-VerantwortlicheR)
Odpowiedzialny za QS/QM (QS-/QM-VerantwortlicheR)
Audytor jakości (Quality-AuditorIn)
Analityk ds. zapewnienia jakości (m/k) (Quality Assurance Analyst (m/w))
Inżynier ds. zapewnienia jakości (m/k) (Quality Assurance Engineer (m/w))
Inżynier ds. testów zapewnienia jakości (m/k) (Quality Assurance Test Engineer (m/w))
Inżynier Jakości (m/k) (Quality Engineer (m/w))
Inspektor Jakości (m/k) (Quality Inspector (m/w))

Menedżer Jakości w obszarze Heavy Maintenance (Quality ManagerIn im Bereich Heavy Maintenance)
Audytor jakości (QualitätsauditorIn)
Przedstawiciel ds. jakości (QualitätsbeauftragteR)
Inżynier jakości (QualitätsingenieurIn)
Technik kontroli jakości (QualitätskontrolltechnikerIn)
Menedżer ds. zarządzania jakością (QualitätsmanagementverantwortlicheR)
Menedżer Jakości (QualitätsmanagerIn)
Inspektor jakości (QualitätsprüferIn)
Inspektor jakości w technologii drewna (QualitätsprüferIn in der Holztechnik)
Zapewnienie jakości w IT (Qualitätssicherer/-sicherin in der EDV)
Pracownik ds. zapewnienia jakości (QualitätssicherungsmitarbeiterIn)
Technik ds. jakości (QualitätstechnikerIn)
Inżynier ds. zapewnienia jakości oprogramowania (Software-QualitätssicherungstechnikerIn)
Kontroler techniczny (TechnischeR KontrollorIn)
Inspektor jakości technicznej (TechnischeR QualitätsprüferIn)

Menedżer błędów (FehlermanagerIn)
Moderator FMEA (FMEA-ModeratorIn)

Tester produktu (Technik zapewnienia jakości) (ProdukttesterIn (QualitätssicherungstechnikerIn))

Konsultant inżynierski ds. inżynierii jakości - inżynieria mechaniczna (IngenieurkonsulentIn für Qualitätsingenieurwesen - Maschinenbau)

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Technik operacyjny (BetriebstechnikerIn)
- Menedżer ds. zgodności (Compliance-ManagerIn)
- kierownik ds. jakości IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- Technik produkcji i procesu (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Technik bezpieczeństwa (SicherheitstechnikerIn)
- Urzędnik techniczny (TechnischeR SachbearbeiterIn)
- Inżynier przemysłowy (WirtschaftsingenieurIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Gospodarka i technologia (Wirtschaft und Technik)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))

- 200105 Inspektor jakości (Qualitätsprüfer/in)
- 390112 Inspektor (Visitierer/in)
- 390115 Kontroler przedmiotu obrabianego (Werkstückkontrollor/in)
- 620115 Technik zapewniania jakości (DI) (Qualitätssicherungstechniker/in (DI))
- 620512 Technik zapewniania jakości (inż.) (Qualitätssicherungstechniker/in (Ing))
- 620812 Technik zapewnienia jakości (Qualitätssicherungstechniker/in)
- 645112 Technik akceptacji (DI) (Abnahmetechniker/in (DI))
- 645121 Inżynier ds. Jakości (DI) (w/w) (Quality Engineer (DI) (m./w.))
- 645519 Inżynier ds. Jakości (inż.) (m/m) (Quality Engineer (Ing) (m./w.))
- 645813 Inżynier ds. Jakości (w/w) (Quality Engineer (m./w.))

- 649118 Technik testowy (DI) (Prüftechniker/in (DI))
- 649127 Technik validacji (DI) (Validierungstechniker/in (DI))
- 649516 Technik ds. testów (inż.) (Prüftechniker/in (Ing))
- 649528 Technik validacji (inż.) (Validierungstechniker/in (Ing))
- 649817 Technik testowy (Prüftechniker/in)
- 649826 Technik validacji (Validierungstechniker/in)
- 760161 Kierownik ds. jakości (Qualitäts-Manager/in)
- 760167 Kierownik Działu Zapewnienia Jakości (Leiter/in der Qualitätssicherung)
- 760170 Pracownik ds. zapewnienia jakości (Qualitätssicherungsmitarbeiter/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  AbnahmetechnikerIn (Schule)
-  AuditorIn (Schule)
-  PrüftechnikerIn (Schule)
-  QualitätsmanagerIn (Uni/FH/PH)
-  QualitätssicherungstechnikerIn (Schule)
-  QualitätssicherungstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  QualitätstechnikerIn im Fahrzeugbau (Schule)
-  ValidierungstechnikerIn (Uni/FH/PH)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik zapewnienia jakości (QualitätssicherungstechnikerIn)



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 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)