

Informatyk (InformatikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Informatycy projektują systemy informatyczne oraz tworzą i adaptują oprogramowanie (oprogramowanie systemowe i oprogramowanie aplikacyjne, takie jak oprogramowanie standardowe i branżowe). W tym celu tworzą analizy wymagań i koncepcje dotyczące programów i interfejsów użytkownika oraz testują i dokumentują oprogramowanie i sprzęt. Zajmują się również zarządzaniem danymi, tworzeniem kopii zapasowych danych oraz doradztwem i szkoleniami.

InformatikerInnen konzipieren IT-Systeme und erstellen und adaptieren Software (Systemsoftware und Anwendungssoftware, wie z.B. Standard- und Branchensoftware). Dazu erstellen sie Anforderungsanalysen und Konzepte für Programme und Bedienoberflächen, testen und dokumentieren Software und Hardware. Sie sind auch in der Datenverwaltung, Datensicherung sowie in Beratung und Schulung tätig.

Dochód (Einkommen)

Informatyk zarabia od 2.340 do 4.350 euro brutto miesięcznie (InformatikerInnen verdienen ab 2.340 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 ze szkoleniem zawodowym : 2.340 do 2.930 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.340 do 2.930 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.680 do 3.350 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.350 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 3.100 do 4.350 euro brutto (Akademischer Beruf: 3.100 bis 4.350 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Informatycy pracują w wielu różnych branżach i obszarach gospodarczych, gdzie planowane są kompleksowe rozwiązania informatyczne, tworzone i adaptowane są programy przetwarzania danych (np. banki, towarzystwa ubezpieczeniowe, szpitale, przedsiębiorstwa przemysłowe i handlowe). Software house'y to jedna z głównych ofert pracy dla informatyków.

InformatikerInnen arbeiten in den unterschiedlichsten Branchen und Wirtschaftsbereichen jeweils dort, wo komplexe IT-Lösungen geplant, Datenverarbeitungsprogramme erstellt und angepasst werden (z.B. Banken, Versicherungen, Spitäler, Industrie- und Gewerbebetriebe). Einen Schwerpunkt der Beschäftigungsmöglichkeiten für InformatikerInnen bilden Software-Häuser.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **161**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

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

- C # (C#)

- C++ (C++)
- Znajomość baz danych (Datenbankkenntnisse)
- Szkolenia informatyczne (EDV-Schulung)
- Bezpieczeństwo informacji (Informationssicherheit)
- Analiza procesów informatycznych (IT-Prozessanalyse)
- Wsparcie informatyczne (IT-Support)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Dokumentacja oprogramowania (Softwaredokumentation)
- Planowanie oprogramowania (Softwareplanung)
- SQL (SQL)
- Integracja systemu (Systemintegration)
- Serwer Windows (Windows Server)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znajomość systemów operacyjnych (Betriebssystemkenntnisse)
- Znajomość oprogramowania aplikacji biznesowych (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
- Informatyka (Informatik)
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskenntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence)
 - Obszary zastosowań sztucznej inteligencji (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Przetwarzanie języka naturalnego (Natural Language Processing))
- Znajomość systemów operacyjnych (Betriebssystemkenntnisse)
 - Systemy operacyjne (Betriebssysteme) (z. B. Serwer Windows (Windows Server))
 - Administracja systemem (Systemadministration) (z. B. Instalacja IT (IT-Installation), Konfiguracja IT (IT-Konfiguration), Wdrażanie oprogramowania (Software Deployment))
- Znajomość baz danych (Datenbankkenntnisse)
 - Magazynowanie danych (Data Warehousing) (z. B. Korzystanie z systemów hurtowni danych (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Talent (Talent))
 - Systemy zarządzania bazami danych (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MySQL (MySQL), Bazy danych Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Administracja bazami danych (Datenbankadministration) (z. B. Utrzymanie relacyjnych baz danych (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Zaawansowane analizy (Advanced Analytics) (z. B. Pomarańczowy (oprogramowanie) (Orange (Software)))
- Wiedza o bezpieczeństwie danych (Datensicherheitskenntnisse)
 - Standardy bezpieczeństwa IT (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. IEC 62443 (IEC 62443), TISAX (TISAX))
- Znajomość aplikacji informatycznych (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Znajomość aplikacji biurowych (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Znajomość aplikacji systemów pracy grupowej (Groupware-Systeme-Anwendungskenntnisse), SharePoint (SharePoint))
- Znajomość języków obcych (Fremdsprachenkenntnisse)
 - angielski (Englisch)
- Rozwój Internetu i umiejętności administracyjne (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)

- Przetwarzanie w chmurze (Cloud Computing)
- Serwer WWW (Web Server) (z. B. Serwer HTTP Apache (Apache HTTP Server))
- Zarządzanie projektami IT i umiejętności konsultingowe (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Inżynieria wymagań (Requirements Engineering)
 - doradztwo informatyczne (IT-Consulting) (z. B. Analiza procesów informatycznych (IT-Prozessanalyse), Planowanie procesów informatycznych (IT-Prozessplanung))
 - Zarządzanie projektami IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (rozwój oprogramowania) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- Wsparcie informatyczne (IT-Support)
 - Zarządzanie incydentami (Incident Management)
 - Dział pomocy IT (IT-Helpdesk)
 - Szkolenia informatyczne (EDV-Schulung) (z. B. Szkolenia użytkowników aplikacji IT (Anwenderschulung für IT-Anwendungen))
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
 - Zarządzanie zasobami (Ressourcenmanagement) (z. B. Zarządzanie wiedzą (Wissensmanagement))
 - Techniki zarządzania (Managementtechniken) (z. B. ITIL (ITIL))
- Znajomość technologii sieciowych (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Administracja siecią (Netzwerkadministration)
 - Typy sieci (Netzwerktypen) (z. B. Technologie klient/serwer (Client-/Server Technologien))
 - Budowanie sieci (Netzwerkaufbau) (z. B. Planowanie sieci (Netzwerkplanung))
- Znajomość języków programowania (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Języki programowania obiektowego (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. ABAP (ABAP), Java (Java))
 - Języki programowania kompilatora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C++ (C++))
 - Języki znaczników (Auszeichnungssprachen) (z. B. SASS / CSS (SASS/CSS), HTML (HTML))
 - Języki wieloparadygmatowe (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. VBA – Visual Basic dla aplikacji (VBA - Visual Basic for Applications), Perła (Perl))
 - Tłumacz języków programowania (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python), Rubin (Ruby))
 - Języki skryptowe (Script-Sprachen) (z. B. Node.js (Node.js))
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Analiza oprogramowania (Softwareanalyse)
 - Projektowanie oprogramowania (Softwaredesign)
 - Programowanie oprogramowania (Softwareprogrammierung)
 - Rozwój oprogramowania specjalistycznego (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Rozwój algorytmów (Entwicklung von Algorithmen), Kompilacja (Compilerbau), Rozwój oprogramowania systemowego (Entwicklung von Systemsoftware))
 - Narzędzia programistyczne (Softwareentwicklungstools) (z. B. Biblioteki programistyczne (Programmierbibliotheken), Bootstrap (Bootstrap), Keras (Keras), Pszczola (APIs), Apache Tomcat (Apache Tomcat), Studio RAD (RAD Studio), Ramy (Frameworks))
 - Testy oprogramowania (Softwaretests) (z. B. Automatyczne testowanie oprogramowania (Automatisierte Softwaretests), Wykonanie testów oprogramowania (Durchführung von Softwaretests))
 - Planowanie oprogramowania (Softwareplanung) (z. B. Tworzenie specyfikacji IT (IT-Lastenhefterstellung))
 - Metody opracowywania oprogramowania (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Rozwój oprogramowania opartego na modelach (Modellbasierte Softwareentwicklung), CI / CD (CI/CD))
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Nauki formalne (Formalwissenschaften) (z. B. Informatyka stosowana (Angewandte Informatik), Informatyka (Informatik))
 - Inżynieria (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Techniczne nauki przyrodnicze (Technische Naturwissenschaften), Elektrotechnika i informatyka (Elektrotechnik und Informationstechnik), LabVIEW

(LabVIEW), Symulink (Simulink))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)
 - Umiejętności koncepcyjne (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Myślenie z wyprzedzeniem (Vorausschauendes Denken)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: InformatikerInnen 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	InformatikerInnen 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, Cloud Computing, Data Warehouse, Digital-Asset-Management, Edge Computing, KI-gestütztes Wissensmanagement, Mensch-Maschine-Kommunikation, Process Mining) 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 InformatikerInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	InformatikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	InformatikerInnen entwickeln innovative Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen betrieblichen Kontexten. Sie müssen digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	InformatikerInnen 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 maßgeblich 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	InformatikerInnen 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 ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie (Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Programista aplikacji – kodowanie (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^{IV}}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien **nqr^{vii}** **nqr^{viii}**

- Informatik, IT
 - Bioinformatik
 - E-Health
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
 - Technische Informatik
 - Wirtschaftsinformatik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certyfikaty Cisco (Cisco-Zertifikate)
 - Certyfikaty Cisco Poziom Associate (Cisco-Zertifikate Associate Level) (z. B. Certyfikowany współpracownik sieciowy Cisco (Cisco Certified Network Associate))
- Certyfikaty z zakresu bezpieczeństwa IT i ochrony danych (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - Certyfikaty bezpieczeństwa OT (OT-Security-Zertifikate)

Kształcenie ustawiczne (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- App-Entwicklung
- Barrierefreies Webdesign
- Bioinformatik
- Datensicherheitskonzepte
- Embedded Systems
- Game-Development
- Geoinformatik
- Innovationsmanagement
- IT-Projektmanagement
- Mobile Computing
- Neural Networks
- Server-Technologien
- Wirtschaftsinformatik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Technische Informatik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT

- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znajomość języka niemieckiego według CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen komplexe mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können.

Weiters müssen sie im Team und je nach konkretem Tätigkeitsbereich auch mit Kundinnen und Kunden umfassend kommunizieren. 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. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Praca na ekranie (Arbeit am Bildschirm)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Specjalista ds. informatyki biznesowej (Informatyk) (BetriebsinformatikerIn (InformatikerIn))

Absolwent HTL w zakresie informatyki, informatyki i technologii informatycznych (HTL-AbsolventIn für EDV, Informatik und Informationstechnologie)

Cybernetyk (KybernetikerIn)

Specjalista informatyki medialnej (MedieninformatikerIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Ekspert komputerowy (Computerexperte/-Expertin)

Specjalista komputerowy (ComputerspezialistIn)

Specjalista IT (FachinformatikerIn)

Absolwent HTL w zakresie informatyki, informatyki i technologii informatycznych (HTL-AbsolventIn für EDV, Informatik und Informationstechnologie)

Informatyk zajmujący się sprzętem (InformatikerIn für Hardware)

Informatyk zajmujący się oprogramowaniem (InformatikerIn für Software)

Informatyk zajmujący się tworzeniem oprogramowania (InformatikerIn für Software-Entwicklung)

Inżynier oprogramowania wbudowanego (m/k) (Informatyk) (Embedded Software Engineer (m/w) (InformatikerIn))

Inżynier ds. rozwoju informatyki technicznej (EntwicklungsingenieurIn für Technische Informatik)

Informatyk zajmujący się technologią sprzętu (InformatikerIn für Hardwaretechnik)

Informatyk zajmujący się informatyką techniczną (InformatikerIn für Technische Informatik)

Technik IT ds. technologii sprzętowej (IT-TechnikerIn für Hardwaretechnik)

Informatyk techniczny (TechnischeR InformatikerIn)

Specjalista ds. informatyki biznesowej (Informatyk) (BetriebsinformatikerIn (InformatikerIn))

Informatyk chemiczny (ChemieinformatikerIn)

Cybernetyk (KybernetikerIn)

Naukowiec zajmujący się pętlą kontrolną (RegelkreiswissenschaftlerIn)

Teoretyk systemów (Informatyk) (SystemtheoretikerIn (InformatikerIn))

Specjalista ds. formatu danych (DatenformatspezialistIn)

Inżynier danych (Informatyk) (DatentechnikerIn (InformatikerIn))

Specjalista EDI (EDI-SpezialistIn)

Specjalista informatyki medialnej (MedieninformatikerIn)

Konsultant inżynieryjny w dziedzinie informatyki stosowanej (IngenieurkonsulentIn für Angewandte Informatik)

Konsultant inżynieryjny ds. technologii komputerowych (Informatyk) (IngenieurkonsulentIn für Computertechnik (InformatikerIn))

Konsultant inżynieryjny w dziedzinie informatyki (IngenieurkonsulentIn für Informatik)

Konsultant inżynieryjny ds. zarządzania informacją (Informatyk) (IngenieurkonsulentIn für Informationsmanagement (InformatikerIn))

Konsultant inżynieryjny ds. technologii informatycznych i zarządzania systemami (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnik & Systemmanagement)

Konsultant inżynieryjny w dziedzinie technologii informatycznych (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnologie)

Konsultant inżynieryjny w dziedzinie informatyki medycznej (Informatyk) (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informatik (InformatikerIn))

Konsultant inżynieryjny w dziedzinie informatyki medycznej (Informatyk) (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informationstechnik (InformatikerIn))

Konsultant inżynieryjny ds. informatyki biznesowej (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsinformatik)

Konsultant inżynieryjny ds. inżynierii przemysłowej i informatyki (Informatyk) (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik (InformatikerIn))

Informatyk zajmujący się rozwojem sprzętu i oprogramowania (InformatikerIn für Hardware- und Softwareentwicklung)

Specjalista informatyki zdrowotnej (GesundheitsinformatikerIn)

Informatyk w dziedzinie e-zdrowia (InformatikerIn im Bereich eHealth)

Specjalista informatyki medycznej (MedizininformatikerIn)

Technik ds. zarządzania konfiguracją (Configuration Management-TechnikerIn)

Menedżer konfiguracji (KonfigurationsmanagerIn)

Informatyk akademicki (AkademischeR InformatikerIn)
Informatyk (ComputerwissenschaftlerIn)
Dyplom z informatyki (DiplominformatikerIn)
Informatyk zajmujący się informatyką matematyczną (InformatikerIn für mathematische Computerwissenschaften)
Konsultant naukowy ds. systemów informatycznych (WissenschaftlicheR BeraterIn für IT-Systeme)

Dyrektor ds. technologii cyfrowej (CDO) (m/k) (Informatyk) (Chief Digital Officer (CDO) (m/w) (InformatikerIn))

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Bioinformatyk (BioinformatikerIn)
- Naukowiec ds. danych (m/k) (Data Scientist (m/w))
- Administrator bazy danych (DatenbankadministratorIn)
- Programista bazy danych (DatenbankentwicklerIn)
- Ekspert ds. bezpieczeństwa danych (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Informatyk (EDV-Kaufmann/-frau)
- Trener IT (EDV-TrainerIn)
- Producent gier (m/w) (Game Producer (m/w))
- Programista sprzętu (HardwareentwicklerIn)
- Konsultant IT (k/m) (IT-Consultant (m/w))
- kierownik projektu IT (IT-ProjektmanagerIn)
- kierownik ds. jakości IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- Menedżer sprzedaży IT (IT-SalesmanagerIn)
- Administrator sieci (NetzwerkadministratorIn)
- Inżynier ds. wymagań (m/k) (Requirements Engineer (m/w))
- Programista (SoftwareentwicklerIn)
- Analityk systemów (SystemanalytikerIn)
- Projektant stron internetowych (WebdesignerIn)
- Twórca stron internetowych (WebentwicklerIn)
- Specjalista IT dla biznesu (WirtschaftsinformatikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Technologia oprogramowania, programowanie (Softwaretechnik, Programmierung)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 627120 Cybernetyk (DI) (Kybernetiker/in (DI))
- 627519 Cybernetyk (inż.) (Kybernetiker/in (Ing))
- 647103 Informatyk (DI) (Informatiker/in (DI))
- 647108 Informatyk (IT) (DI) (Betriebsinformatiker/in (EDV) (DI))
- 647129 Informatyk mediów (DI) (Medieninformatiker/in (DI))
- 647532 Specjalista ds. informatyki mediów (inż.) (Medieninformatiker/in (Ing))
- 647549 Absolwent HTL na kierunku EDP / Informatyka / Informatyka (HTL-Absolvent/in für EDV/Informatik/Informationstechnologie)
- 647817 Informatyk (Informatiker/in)
- 647836 Specjalista ds. Informatyki Mediów (Medieninformatiker/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  InformatikerIn (Schule)
-  InformatikerIn (Uni/FH/PH)
-  MedieninformatikerIn (Uni/FH/PH)
-  MedizininformatikerIn (Schule)
-  MedizininformatikerIn (Uni/FH/PH)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Informatyk (InformatikerIn)



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.)