

## Informatik (InformatikerIn)

Im BIS anzeigen



### Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Počítačovní vedci navrhují systémy IT a vytvářejí a přispívají softvéru (systémový softvér a aplikačný softvér, ako je štandardný a priemyselný softvér). Na tento účel vytvoria analýzy požiadaviek a koncepty programov a používateľských rozhraní, testovacieho a dokumentačného softvéru a hardvéru. Tiež sú aktívni v oblasti správy údajov, zálohovania údajov, ako aj poradenstva a školenia.

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.

### Príjem (Einkommen)

Informatik zarába od 2.340 do 4.350 eur hrubého mesačne (InformatikerInnen verdienen ab 2.340 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : 2.340 až 2.930 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.340 až 2.930 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.680 až 3.350 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.100 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.100 bis 4.350 Euro brutto)

### Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Počítačovní vedci pôsobia v najrozmanitejších odvetviach a ekonomických oblastiach, kde sa plánujú komplexné riešenia IT, vytvárajú a prispievajú sa programy na spracovanie údajov (napr. Banky, poisťovne, nemocnice, priemyselné a obchodné podniky). Softvérové domy sú jednou z hlavných pracovných príležitostí pre počítačových vedcov.

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.

### Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **161**  do miestnosti eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- C # (C#)
- C ++ (C++)

- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
- Školenie IT (EDV-Schulung)
- Informačná bezpečnosť (Informationssicherheit)
- Analýza IT procesov (IT-Prozessanalyse)
- Podpora IT (IT-Support)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Softvérová dokumentácia (Softwaredokumentation)
- Plánovanie softvéru (Softwareplanung)
- SQL (SQL)
- Systémová integrácia (Systemintegration)
- Windows Server (Windows Server)

### **Ďalšie odborné schopnosti** **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Základné odborné schopnosti** **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
- Informatika (Informatik)
- Schopnosti vývoja softvéru (Softwareentwicklungskenntnisse)

#### **Technické odborné znalosti** **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Umelá inteligencia (Artificial Intelligence)
  - Oblasti použitia umelej inteligencie (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Spracovanie prirodzeného jazyka (Natural Language Processing))
- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operačné systémy (Betriebssysteme) (z. B. Windows Server (Windows Server))
  - Správa systému (Systemadministration) (z. B. IT inštalácia (IT-Installation), IT konfigurácia (IT-Konfiguration), Nasadenie softvéru (Software Deployment))
- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
  - Skladovanie údajov (Data Warehousing) (z. B. Použitie systémov dátového skladu (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Talend (Talend))
  - Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MySQL (MySQL), Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
  - Správa databázy (Datenbankadministration) (z. B. Údržba relačných databáz (Betreuung von relationalen Datenbanken))
  - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Orange (softvér) (Orange (Software)))
- Znalosti o bezpečnosti údajov (Datensicherheitskenntnisse)
  - Bezpečnostné normy IT (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. IEC 62443 (IEC 62443), TISAX (TISAX))
- Znalosť IT aplikácií (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Znalosť aplikácií kancelárskeho softvéru (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Znalosť aplikácie Groupware systémov (Groupware-Systeme-Anwendungskenntnisse), SharePoint (SharePoint))
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Angličtina (Englisch)
- Zručnosti v oblasti rozvoja a správy internetu (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
  - Cloud Computing (Cloud Computing)
  - Webový server (Web Server) (z. B. Server HTTP Apache (Apache HTTP Server))
- Zručnosti v oblasti riadenia IT projektov a poradenstva (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)

- Požiadavky na inžinierstvo (Requirements Engineering)
- IT poradenstvo (IT-Consulting) (z. B. Analýza IT procesov (IT-Prozessanalyse), Plánovanie IT procesov (IT-Prozessplanung))
- IT projektový manažment (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (vývoj softvéru) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- Podpora IT (IT-Support)
  - Riadenie incidentov (Incident Management)
  - IT helpdesk (IT-Helpdesk)
  - Školenie IT (EDV-Schulung) (z. B. Školenie používateľov pre IT aplikácie (Anwenderschulung für IT-Anwendungen))
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
  - Riadenie zdrojov (Ressourcenmanagement) (z. B. Riadenie znalostí (Wissensmanagement))
  - Techniky riadenia (Managementtechniken) (z. B. ITIL (ITIL))
- Znalosti sieťových technológií (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
  - Správa siete (Netzwerkadministration)
  - Typy sietí (Netzwerktypen) (z. B. Technológie klient / server (Client-/Server Technologien))
  - Budovanie siete (Netzwerkaufbau) (z. B. Plánovanie siete (Netzwerkplanung))
- Ználosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Objektovo orientované programovacie jazyky (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. ABAP (ABAP), Java (Java))
  - Programovacie jazyky kompilátora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C ++ (C++))
  - Značkovacie jazyky (Auszeichnungssprachen) (z. B. SASS / CSS (SASS/CSS), HTML (HTML))
  - Jazyky s viacerými paradigmami (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. VBA - Visual Basic for Applications (VBA - Visual Basic for Applications), Perla (Perl))
  - Tlmočnicke programovacie jazyky (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python), Rubín (Ruby))
  - Jazyky skriptov (Script-Sprachen) (z. B. Node.js (Node.js))
- Schopnosti vývoja softvéru (Softwareentwicklungskenntnisse)
  - Analýza softvéru (Softwareanalyse)
  - Návrh softvéru (Softwaredesign)
  - Programovanie softvéru (Softwareprogrammierung)
  - Špeciálny vývoj softvéru (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Vývoj algoritmov (Entwicklung von Algorithmen), Zostavenie kompilátora (Compilerbau), Vývoj systémového softvéru (Entwicklung von Systemsoftware))
  - Nástroje na vývoj softvéru (Softwareentwicklungstools) (z. B. Programovacie knižnice (Programmierbibliotheken), Bootstrap (Bootstrap), Keras (Keras), API (APIs), Apache Tomcat (Apache Tomcat), Štúdio RAD (RAD Studio), Rámce (Frameworks))
  - Testy softvéru (Softwaretests) (z. B. Automatizované testovanie softvéru (Automatisierte Softwaretests), Vykonávanie testov softvéru (Durchführung von Softwaretests))
  - Plánovanie softvéru (Softwareplanung) (z. B. Tvorba špecifikácií IT (IT-Lastenhefterstellung))
  - Metódy vývoja softvéru (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Vývoj softvéru na základe modelov (Modellbasierte Softwareentwicklung), CI / CD (CI/CD))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Formálne vedy (Formalwissenschaften) (z. B. Aplikovaná informatika (Angewandte Informatik), Informatika (Informatik))
  - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Technické prírodné vedy (Technische Naturwissenschaften), Elektrotechnika a informačné technológie (Elektrotechnik und Informationstechnik), LabVIEW (LabVIEW), Simulink (Simulink))

## Všeobecné odborné znalosti

### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
  - Koncepčné schopnosti (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Myslieť dopredu (Vorausschauendes Denken)

### Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Základné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 2 živosťníci |  | 3 Rozšírené |  | 4 Vysoko špecializované |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|-------------|--|-------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |              |  |             |  |                         |  |
| <b>Popis:</b> 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. |  |              |  |             |  |                         |  |

### Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Oblasť pôsobnosti                            | Úroveň kompetencií<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie | 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 - Nakladanie s informáciami a údajmi       | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca     | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Oblasť pôsobnosti                                     | Úroveň kompetencií<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 - Tvorba, produkcia a publikovanie                  | 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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov | 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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie | 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.                                                                                                                                            |

### Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Typické úrovne znalostí

##### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

#### Školenie

##### (Ausbildung)

##### Lehre <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>

- Vývojár aplikácií - kódovanie (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>NQR<sup>V</sup></sup>

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### Hochschulstudien <sup>NQR<sup>VII</sup></sup> <sup>NQR<sup>VIII</sup></sup>

- Informatik, IT
  - Bioinformatik
  - E-Health

- Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Technische Informatik
- Wirtschaftsinformatik

### **Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Certifikáty Cisco (Cisco-Zertifikate)
  - Úroveň pridruženého certifikátu Cisco (Cisco-Zertifikate Associate Level) (z. B. Certifikovaný sieťový asistent Cisco (Cisco Certified Network Associate))
- Certifikáty v oblasti IT bezpečnosti a ochrany údajov (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
  - Bezpečnostné certifikáty OT (OT-Security-Zertifikate)

### **Sústavné vzdelávanie**

#### **(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

### **Znalosť nemčiny podľa 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.

### **Ďalšie odborné informácie**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Samostatná zárobková činnosť**

##### **(Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Pracovné prostredie**

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

- Práca na obrazovke (Arbeit am Bildschirm)

#### **Dotazník kompetencií**

##### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Obchodný IT špecialista (Informatik) (BetriebsinformatikerIn (InformatikerIn))

Absolvent HTL pre IT, informatiku a informačné technológie (HTL-AbsolventIn für EDV, Informatik und Informationstechnologie)

Kybernetik (KybernetikerIn)

Špecialista na mediálnu informatiku (MedieninformatikerIn)

#### **Odborné špecializácie**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

Počítačový expert (Computerexperte/-Expertin)

Počítačový špecialista (ComputerspezialistIn)

IT špecialista (FachinformatikerIn)

Absolvent HTL pre IT, informatiku a informačné technológie (HTL-AbsolventIn für EDV, Informatik und Informationstechnologie)

Počítačový vedec pre hardvér (InformatikerIn für Hardware)

Počítačový vedec pre softvér (InformatikerIn für Software)

Počítačový vedec pre vývoj softvéru (InformatikerIn für Software-Entwicklung)

Embedded Software Engineer (m/f) (Informatik) (Embedded Software Engineer (m/w) (InformatikerIn))

Vývojový inžinier pre technickú informatiku (EntwicklungsingenieurIn für Technische Informatik)

Počítačový vedec pre hardvérové technológie (InformatikerIn für Hardwaretechnik)

Počítačový vedec pre technickú informatiku (InformatikerIn für Technische Informatik)  
IT technik pre hardvérové technológie (IT-TechnikerIn für Hardwaretechnik)  
Technický informatik (TechnischeR InformatikerIn)

Obchodný IT špecialista (Informatik) (BetriebsinformatikerIn (InformatikerIn))  
Chemický informatik (ChemieinformatikerIn)

Kybernetik (KybernetikerIn)  
Vedec riadiacej slučky (RegelkreiswissenschaftlerIn)  
Systémový teoretik (Informatik) (SystemtheoretikerIn (InformatikerIn))

Špecialista na formát údajov (DatenformatspezialistIn)  
Dátový inžinier (Informatik) (DatentechnikerIn (InformatikerIn))  
EDI špecialista (EDI-SpezialistIn)  
Špecialista na mediálnu informatiku (MedieninformatikerIn)

Inžiniersky konzultant pre aplikovanú informatiku (IngenieurkonsulentIn für Angewandte Informatik)  
Inžiniersky konzultant pre počítačové technológie (Informatik) (IngenieurkonsulentIn für Computertechnik (InformatikerIn))  
Inžiniersky konzultant pre informatiku (IngenieurkonsulentIn für Informatik)  
Inžiniersky konzultant pre informačný manažment (Informatik) (IngenieurkonsulentIn für Informationsmanagement (InformatikerIn))  
Inžiniersky konzultant pre informačné technológie a systémový manažment (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnik & Systemmanagement)  
Inžiniersky konzultant pre informačné technológie (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnologie)  
Inžiniersky konzultant pre medicínsku informatiku (Informatik) (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informatik (InformatikerIn))  
Technický konzultant pre medicínske informačné technológie (Informatik) (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informationstechnik (InformatikerIn))  
Inžiniersky konzultant pre obchodnú informatiku (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsinformatik)  
Inžiniersky konzultant pre priemyselné inžinierstvo a informatiku (Informatik) (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik (InformatikerIn))

Počítačový vedec pre vývoj hardvéru a softvéru (InformatikerIn für Hardware- und Softwareentwicklung)

Špecialista na zdravotnícku informatiku (GesundheitsinformatikerIn)  
Informatik v oblasti eHealth (InformatikerIn im Bereich eHealth)  
Špecialista na medicínsku informatiku (MedizininformatikerIn)

Technik riadenia konfigurácie (Configuration Management-TechnikerIn)  
Configuration Manager (KonfigurationsmanagerIn)

Akademický informatik (AkademischeR InformatikerIn)  
Počítačový vedec (ComputerwissenschaftlerIn)  
Diplom z informatiky (DiplominformatikerIn)  
Počítačový vedec pre matematickú informatiku (InformatikerIn für mathematische Computerwissenschaften)  
Vedecký konzultant pre IT systémy (WissenschaftlicheR BeraterIn für IT-Systeme)

Chief Digital Officer (CDO) (m/f) (Informatik) (Chief Digital Officer (CDO) (m/w) (InformatikerIn))

## **Súvisiace profesie**

### **(Verwandte Berufe)**

- Bioinformatik (BioinformatikerIn)
- Data Scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Správca databázy (DatenbankadministratorIn)
- Vývojár databázy (DatenbankentwicklerIn)
- Expert na bezpečnosť údajov (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- IT referent (EDV-Kaufmann/-frau)
- IT tréner (EDV-TrainerIn)
- Herný producent (m/ž) (Game Producer (m/w))
- Vývojár hardvéru (HardwareentwicklerIn)
- IT konzultant (m / f) (IT-Consultant (m/w))
- IT projektový manažér (IT-ProjektmanagerIn)
- Manažér kvality IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- IT manažér predaja (IT-SalesmanagerIn)
- Správca siete (NetzwerkadministratorIn)
- Inžinier požiadaviek (m/f) (Requirements Engineer (m/w))
- Vývojár softvéru (SoftwareentwicklerIn)
- Systémový analytik (SystemanalytikerIn)
- Webový dizajnér (WebdesignerIn)
- Webový vývojár (WebentwicklerIn)
- Podnikový IT špecialista (WirtschaftsinformatikerIn)

## **Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS**

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

#### **Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)**

- Softvérová technológia, programovanie (Softwaretechnik, Programmierung)

## **Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)**

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

- 627120 Kybernetik (DI) (Kybernetiker/in (DI))
- 627519 Kybernetik (Ing) (Kybernetiker/in (Ing))
- 647103 Počítačový vedec (DI) (Informatiker/in (DI))
- 647108 IT špecialista (IT) (DI) (Betriebsinformatiker/in (EDV) (DI))
- 647129 Mediálny IT špecialista (DI) (Medieninformatiker/in (DI))
- 647532 Mediálny IT špecialista (Ing) (Medieninformatiker/in (Ing))
- 647549 Absolvent HTL pre EDP / Informatika / Informačné technológie (HTL-Absolvent/in für EDV/Informatik/Informationstechnologie)
- 647817 Informatik (Informatiker/in)
- 647836 Mediálny IT špecialista (Medieninformatiker/in)

## **Informácie v odbornom lexiku**

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

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

## **Informácie vo výcvikovom kompase**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Informatik (InformatikerIn)

 powered by Google Translate

Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)