

## Інформатик (м/ж) (InformatikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Комп'ютерні вчені проектують IT-системи та створюють та адаптують програмне забезпечення (системне та прикладне програмне забезпечення, наприклад стандартне та галузеве програмне забезпечення). Для цього вони створюють аналіз вимог і концепції для програм і інтерфейсів користувача, тестують і документують програмне та апаратне забезпечення. Вони також займаються управлінням даними, резервним копіюванням даних, а також консультуванням та навчанням.

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.

### Дохід (Einkommen)

Інформатик (м/ж) заробляє від 2.340 до 4.350 євро брутто на місяць (InformatikerInnen verdienen ab 2.340 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Професія з учнівською підготовкою : від 2.340 до 2.930 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.340 до 2.930 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.680 до 3.350 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.350 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.100 до 4.350 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.100 bis 4.350 Euro brutto)

### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Комп'ютерники працюють у різноманітних галузях та секторах економіки, де плануються комплексні IT-рішення, створюються та адаптуються програми обробки даних (наприклад, банки, страхові компанії, лікарні, промислові та комерційні компанії). Будинки програмного забезпечення є центром можливостей працевлаштування для спеціалістів з інформатики.

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.

### Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **169**  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- C# (C#)

- C++ (C++)
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
- Комп'ютерне навчання (EDV-Schulung)
- Інформаційна безпека (Informationssicherheit)
- Аналіз ІТ-процесів (IT-Prozessanalyse)
- ІТ-підтримка (IT-Support)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Документація програмного забезпечення (Softwaredokumentation)
- Планування програмного забезпечення (Softwareplanung)
- SQL (SQL)
- Системна інтеграція (Systemintegration)
- Сервери Windows (Windows Server)

### **Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
- Інформатика (Informatik)
- Навички розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungskenntnisse)

#### **Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Штучний інтелект (Artificial Intelligence)
  - Галузі застосування ШІ (KI-Anwendungsbereiche) (з. В. Обробка природної мови (Natural Language Processing))
- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
  - Операційні системи (Betriebssysteme) (з. В. Сервери Windows (Windows Server))
  - Системне адміністрування (Systemadministration) (з. В. ІТ-інсталяція (IT-Installation), ІТ-конфігурація (IT-Konfiguration), Розгортання програмного забезпечення (Software Deployment))
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
  - сховища даних (Data Warehousing) (з. В. Застосування систем сховища даних (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Талант (Talent))
  - Системи управління базами даних (Datenbankmanagementsysteme) (з. В. MySQL (MySQL), Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
  - Адміністрування бази даних (Datenbankadministration) (з. В. Супровід реляційних баз даних (Betreuung von relationalen Datenbanken))
  - Розширена аналітика (Advanced Analytics) (з. В. Orange (програмне забезпечення) (Orange (Software)))
- Знання безпеки даних (Datensicherheitskenntnisse)
  - Стандарти ІТ-безпеки (IT-Sicherheitsstandards) (з. В. IEC 62443 (IEC 62443), TISAX (TISAX))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Знання офісного програмного забезпечення (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (з. В. Знання застосування групових систем (Groupware-Systeme-Anwendungskenntnisse), SharePoint (SharePoint))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Англійська (Englisch)
- Розробка Інтернету та навички адміністрування (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)

- хмарні обчислення (Cloud Computing)
- веб-сервер (Web Server) (з. В. HTTP-сервер Apache (Apache HTTP Server))
- **Управління ІТ-проектами та навички консалтингу (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)**
  - Інженерні вимоги (Requirements Engineering)
  - ІТ-консалтинг (IT-Consulting) (з. В. Аналіз ІТ-процесів (IT-Prozessanalyse), Планування ІТ-процесів (IT-Prozessplanung))
  - Управління ІТ проектами (IT-Projektmanagement) (з. В. Канбан (розробка програмного забезпечення) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- **ІТ-підтримка (IT-Support)**
  - Управління інцидентами (Incident Management)
  - ІТ-довідкова служба (IT-Helpdesk)
  - Комп'ютерне навчання (EDV-Schulung) (з. В. Навчання користувачів ІТ-додаткам (Anwenderschulung für IT-Anwendungen))
- **Навички управління (Managementkenntnisse)**
  - Управління ресурсами (Ressourcenmanagement) (з. В. Управління знаннями (Wissensmanagement))
  - Методи управління (Managementtechniken) (з. В. ITIL (ITIL))
- **Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)**
  - Адміністрування мережі (Netzwerkadministration)
  - Типи мереж (Netzwerktypen) (з. В. Технології клієнта/сервера (Client-/Server Technologien))
  - Побудова мережі (Netzwerkaufbau) (з. В. Планування мережі (Netzwerkplanung))
- **Знання мов програмування (Programmiersprachen-Kenntnisse)**
  - Об'єктно-орієнтовані мови програмування (Objektorientierte Programmiersprachen) (з. В. ABAP (ABAP), Java (Java))
  - Компілятор мов програмування (Compiler Programmiersprachen) (з. В. C++ (C++))
  - Мови розмітки (Auszeichnungssprachen) (з. В. SASS/CSS (SASS/CSS), HTML (HTML))
  - Багатопарадигмальні мови (Multi-Paradigmen-Sprachen) (з. В. VBA - Visual Basic для додатків (VBA - Visual Basic for Applications), Перлина (Perl))
  - Інтерпретатор мов програмування (Interpreter Programmiersprachen) (з. В. Python (Python), Рубін (Ruby))
  - Мови сценарію (Script-Sprachen) (з. В. Node.js (Node.js))
- **Навички розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungskenntnisse)**
  - Аналіз програмного забезпечення (Softwareanalyse)
  - Проектування програмного забезпечення (Softwaredesign)
  - Програмне забезпечення (Softwareprogrammierung)
  - Спеціальності розробка програмного забезпечення (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (з. В. Розробка алгоритмів (Entwicklung von Algorithmen), збірка компілятора (Compilerbau), Розробка системного програмного забезпечення (Entwicklung von Systemsoftware))
  - Інструменти розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungstools) (з. В. Бібліотеки програмування (Programmierbibliotheken), Bootstrap (Bootstrap), Керас (Keras), API (APIs), Apache Tomcat (Apache Tomcat), RAD Studio (RAD Studio), Рамки (Frameworks))
  - Тестування програмного забезпечення (Softwaretests) (з. В. Автоматизоване тестування програмного забезпечення (Automatisierte Softwaretests), Проведення тестів програмного забезпечення (Durchführung von Softwaretests))
  - Планування програмного забезпечення (Softwareplanung) (з. В. Створення ІТ специфікацій (IT-Lastenhefterstellung))
  - Методи розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungsmethoden) (з. В. Розробка програмного забезпечення на основі моделі (Modellbasierte Softwareentwicklung), CI/CD (CI/CD))
- **Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)**
  - формальні науки (Formalwissenschaften) (з. В. Прикладна інформатика (Angewandte Informatik),

Інформатика (Informatik))

- Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (з. В. Технічні природничі науки (Technische Naturwissenschaften), Електротехніка та інформаційні технології (Elektrotechnik und Informationstechnik), LabVIEW (LabVIEW), Simulink (Simulink))

#### Передача професійних навичок

##### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
  - Концептуальні навички (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Мислення вперед (Vorausschauendes Denken)

#### Цифрові навички згідно з DigComp

##### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</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.</p>							

#### Детальна інформація про цифрові навички

##### (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок Від ... до ...								Опис
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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.

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1 - Обробка інформації та даних										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 - Спілкування, взаємодія та співпраця										InformatikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Створення, виготовлення та публікація										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 - Безпека та стале використання ресурсів										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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання										InformatikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

## Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

### Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

### Освіта (Ausbildung)

#### Lehre **ITQ**<sup>IV</sup>

- Розробник програми - Кодування (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen

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

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

### **Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Сертифікати Cisco (Cisco-Zertifikate)
  - Сертифікати Cisco Associate Level (Cisco-Zertifikate Associate Level) (z. B. Сертифікований мережевий спеціаліст Cisco (Cisco Certified Network Associate))
- Сертифікати з IT-безпеки та захисту даних (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
  - Сертифікати безпеки OT (OT-Security-Zertifikate)

### **Неперервна освіта**

#### **(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

### **Знання німецької мови згідно 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.

### **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

#### **самозайнятість**

##### **(Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Робоче середовище**

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

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)

#### **Анкета компетентності**

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

Бізнес ІТ спеціаліст (Інформатик (м/ж)) (BetriebsinformatikerIn (InformatikerIn))

Випускник НТЛ для ІТ, комп'ютерних наук та інформаційних технологій (HTL-AbsolventIn für EDV, Informatik und Informationstechnologie)

Кібернетик (KybernetikerIn)

Спеціаліст з медіаінформатики (MedieninformatikerIn)

#### **Професійні спеціальності**

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

Комп'ютерний експерт (Computerexperte/-Expertin)

Комп'ютерний спеціаліст (ComputerspezialistIn)

IT спеціаліст (FachinformatikerIn)

Випускник HTL для IT, комп'ютерних наук та інформаційних технологій (HTL-AbsolventIn für EDV, Informatik und Informationstechnologie)

Комп'ютерник з апаратного (InformatikerIn für Hardware)

Інформатик з програмного забезпечення (InformatikerIn für Software)

Інформатик з розробки програмного забезпечення (InformatikerIn für Software-Entwicklung)

Embedded Software Engineer (м/ж) (Інформатик (м/ж)) (Embedded Software Engineer (m/w) (InformatikerIn))

Інженер-розробник технічної інформатики (EntwicklungingenieurIn für Technische Informatik)

Інформатик з апаратних технологій (InformatikerIn für Hardwaretechnik)

Інформатик з технічної інформатики (InformatikerIn für Technische Informatik)

IT технік з апаратної техніки (IT-TechnikerIn für Hardwaretechnik)

Технічний інформатик (TechnischeR InformatikerIn)

Бізнес IT спеціаліст (Інформатик (м/ж)) (BetriebsinformatikerIn (InformatikerIn))

Хімічний інформатик (ChemieinformatikerIn)

Кібернетик (KybernetikerIn)

Вчений контуру керування (RegelkreiswissenschaftlerIn)

Теоретик систем (Інформатик (м/ж)) (SystemtheoretikerIn (InformatikerIn))

Спеціаліст з формату даних (DatenformatspezialistIn)

Інженер даних (Інформатик (м/ж)) (DatentechnikerIn (InformatikerIn))

Спеціаліст ЕОД (EDI-SpezialistIn)

Спеціаліст з медіаінформатики (MedieninformatikerIn)

Інженерний консультант з прикладної інформатики (IngenieurkonsulentIn für Angewandte Informatik)

Інженер-консультант з комп'ютерних технологій (Інформатик (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Computertechnik (InformatikerIn))

Інженерний консультант з інформатики (IngenieurkonsulentIn für Informatik)

Інженер-консультант з управління інформацією (Інформатик (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Informationsmanagement (InformatikerIn))

Інженер-консультант з інформаційних технологій та системного управління (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnik & Systemmanagement)

Інженерний консультант з інформаційних технологій (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnologie)

Інженер-консультант з медичної інформатики (Інформатик (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informatik (InformatikerIn))

Інженер-консультант з медичних інформаційних технологій (Інформатик (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informationstechnik (InformatikerIn))

Інженер-консультант з бізнес-інформатики (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsinformatik)

Інженер-консультант з промислової інженерії та інформатики (Інформатик (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik (InformatikerIn))

Комп'ютерник з розробки апаратного та програмного забезпечення (InformatikerIn für Hardware- und Softwareentwicklung)

Фахівець з інформатики охорони здоров'я (GesundheitsinformatikerIn)

Інформатик у сфері eHealth (InformatikerIn im Bereich eHealth)

Фахівець з медичної інформатики (MedizininformatikerIn)

Технік з управління конфігурацією (Configuration Management-TechnikerIn)

Менеджер конфігурації (KonfigurationsmanagerIn)

Академічний інформатик (AkademischeR InformatikerIn)

Інформатик (ComputerwissenschaftlerIn)

Диплом з інформатики (DiplominformatikerIn)

Інформатик з математичної інформатики (InformatikerIn für mathematische Computerwissenschaften)

Науковий консультант з ІТ систем (WissenschaftlicheR BeraterIn für IT-Systeme)

Chief Digital Officer (CDO) (м/ж) (Інформатик (м/ж)) (Chief Digital Officer (CDO) (m/w) (InformatikerIn))

### **Суміжні професії**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Біоінформтик (м/ж) (BioinformatikerIn)
- Спеціаліст по роботі з даними (м/ж) (Data Scientist (m/w))
- Адміністратор бази даних (м/ж) (DatenbankadministratorIn)
- Розробник бази даних (м/ж) (DatenbankentwicklerIn)
- Експерт з безпеки даних (м/ж) (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- ІТ-спеціаліст (м/ж) (EDV-Kaufmann/-frau)
- ІТ-тренер (м/ж) (EDV-TrainerIn)
- Продюсер ігор (ч/ж) (Game Producer (m/w))
- Розробник обладнання (м/ж) (HardwareentwicklerIn)
- ІТ-консультант (м/ж) (IT-Consultant (m/w))
- Менеджер ІТ-проектів (м/ж) (IT-ProjektmanagerIn)
- Менеджер з якості ІТ (м/ж) (IT-QualitätsmanagerIn)
- Консультант з продажу в галузі ІТ (м/ж) (IT-SalesmanagerIn)
- Адміністратор мережі (м/ж) (NetzwerkadministratorIn)
- Інженер з вимог (м/ж) (Requirements Engineer (m/w))
- Розробник програмного забезпечення (м/ж) (SoftwareentwicklerIn)
- Системний аналітик (м/ж) (SystemanalytikerIn)
- Веб-дизайнер (м/ж) (WebdesignerIn)
- Веб-розробник (м/ж) (WebentwicklerIn)
- Спеціаліст з бізнес-інформатики (м/ж) (WirtschaftsinformatikerIn)

### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп**

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

**Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)**

- Програмна інженерія, програмування (Softwaretechnik, Programmierung)






### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)**

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


- 627120 Кібернетик (DI) (Kybernetiker/in (DI))
- 627519 Кібернетик (Ing) (Kybernetiker/in (Ing))
- 647103 Комп'ютерний науковець (DI) (Informatiker/in (DI))
- 647108 ІТ-спеціаліст (EDV) (DI) (Betriebsinformatiker/in (EDV) (DI))
- 647129 Медіа-комп'ютерник (DI) (Medieninformatiker/in (DI))
- 647532 Медіа-комп'ютерник (Ing) (Medieninformatiker/in (Ing))
- 647549 Випускник HTL за спеціальністю ІТ/інформатика/інформаційні технології (HTL-Absolvent/in für EDV/Informatik/Informationstechnologie)

- 647817 Комп'ютерний вчений (Informatiker/in)
- 647836 Медіа-комп'ютерник (Medieninformatiker/in)

#### **Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)**

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

#### **Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Інформатик (м/ж) (InformatikerIn)

#### powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.  
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,  
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,  
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА  
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER  
STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND  
JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN  
ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27.  
Februar 2026.)