

## 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.

### 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): ) **149**  до кімнати eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

- C# (C#)
- C++ (C++)
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
- Комп'ютерне навчання (EDV-Schulung)
- Інформаційна безпека (Informationssicherheit)
- Аналіз IT-процесів (IT-Prozessanalyse)
- IT-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)
  - Обробка природної мови (Natural Language Processing)
- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
  - Операційні системи (Betriebssysteme) (з. В. Сервери Windows (Windows Server))
  - Системне адміністрування (Systemadministration) (з. В. Інсталяція та налаштування ІТ (IT-Installation und Konfiguration))
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
  - сховища даних (Data Warehousing) (з. В. Застосування систем сховища даних (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Талант (Talend))
  - Системи баз даних (Datenbankmanagementsysteme) (з. В. MySQL (MySQL), Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
  - Адміністрування бази даних (Datenbankadministration) (з. В. Супровід реляційних баз даних (Betrieuung 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)
  - Рамки (Frameworks) (з. В. Bootstrap (Bootstrap))
  - Сервери додатків і середовища веб-розробки (Application Server und Web-Entwicklungsumgebungen) (з. В. HTTP-сервер Apache (Apache HTTP Server), Apache Tomcat (Apache Tomcat), веб-сервер (Web Server))
- Управління ІТ-проектами та навички консалтингу (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
  - ІТ-консалтинг (IT-Consulting) (з. В. Аналіз ІТ-процесів (IT-Prozessanalyse), Планування ІТ-процесів (IT-Prozessplanung))
  - Управління ІТ проектами (IT-Projektmanagement) (з. В. 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 мови програмування (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Бібліотеки та інтерфейси програмування (Programmierbibliotheken und Schnittstellen) (з. В. Керас (Keras))
  - 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. збірка компілятора (Compilerbau), Розробка системного програмного забезпечення (Entwicklung von Systemsoftware))
  - Управління якістю розробки програмного забезпечення (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung) (з. В. Виконання та автоматизація тестових запусків (Durchführung und Automatisierung von Testläufen))
  - Планування програмного забезпечення (Softwareplanung) (з. В. Створення ІТ специфікацій (IT-Lastenhefterstellung), Інженерні вимоги (Requirements Engineering))
  - Методи розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungsmethoden) (з. В. Розробка програмного забезпечення на основі моделі (Modellbasierte Softwareentwicklung), CI/CD (CI/CD))
  - Інструменти розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungstools) (з. В. RAD Studio (RAD Studio))
- 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									<p>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.</p>
1 - Обробка інформації та даних									<p>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.</p>
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									<p>InformatikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.</p>
3 - Створення, виготовлення та публікація									<p>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.</p>

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
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.

## Освіта, підвищення кваліфікації, кваліфікація (Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation)

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

- Розробник програми - Кодування (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

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

### Неперервна освіта

#### (Weiterbildung)

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

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

#### **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

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

- Сертифікати Cisco (Cisco-Zertifikate)
  - Сертифікати Cisco Associate Level (Cisco-Zertifikate Associate Level) (z. B. CCNA (CCNA), CCDA (CCDA), CCNA Wireless (CCNA Wireless))
- Сертифікати безпеки ОТ (OT-Security-Zertifikate)

#### **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)**

#### **Дохід**

##### **(Einkommen)**

Інформатик (м/ж) заробляти від 2.110 євро брутто на місяць (InformatikerInnen verdienen ab 2.110 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 2.110 до 2.640 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.110 bis 2.640 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.110 до 2.640 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.110 bis 2.640 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.320 до 3.030 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 3.030 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.700 до 3.930 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.700 bis 3.930 Euro brutto)

#### **самозайнятість**

##### **(Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Робоче середовище**

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

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)

#### **Професійні спеціальності**

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

Комп'ютерний експерт (Computerexperte/-Expertin)

Комп'ютерний спеціаліст (ComputerspezialistIn)

ІТ спеціаліст (FachinformatikerIn)

Випускник HTL для ІТ, 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) (Embedded Software Engineer (m/w))  
Інженер-розробник технічної інформатики (EntwicklungsingenieurIn für Technische Informatik)  
Інформатик з апаратних технологій (InformatikerIn für Hardwaretechnik)  
Інформатик з технічної інформатики (InformatikerIn für Technische Informatik)  
ІТ технік з апаратної техніки (IT-TechnikerIn für Hardwaretechnik)  
Технічний інформатик (TechnischeR InformatikerIn)

Бізнес ІТ спеціаліст (BetriebsinformatikerIn)  
Хімічний інформатик (ChemieinformatikerIn)

Кібернетик (KybernetikerIn)  
Вчений контуру керування (RegelkreiswissenschaftlerIn)  
Теоретик систем (SystemtheoretikerIn)

Спеціаліст з формату даних (DatenformatspezialistIn)  
Інженер даних (DatentechnikerIn)  
Спеціаліст ЕОД (EDI-SpezialistIn)

Інженерний консультант з прикладної інформатики (IngenieurkonsulentIn für Angewandte Informatik)  
Інженерний консультант з інформатики (IngenieurkonsulentIn für Informatik)  
Інженерний консультант з інформаційних технологій (IngenieurkonsulentIn für Informationstechnologie)  
Інженер-консультант з медичної інформатики (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informatik)  
Інженер-консультант з медичних інформаційних технологій (IngenieurkonsulentIn für Medizinische Informationstechnik)

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) (Chief Digital Officer (CDO) (m/w))

IT Product Owner (м/ж) - (IT-Product Owner (m/w) -)

### **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)
- 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 (ДІ) (Kybernetiker/in (DI))
- 627519 Кібернетик (Інг) (Kybernetiker/in (Ing))
- 647103 Комп'ютерний науковець (ДІ) (Informatiker/in (DI))
- 647108 ІТ-спеціаліст (EDV) (ДІ) (Betriebsinformatiker/in (EDV) (DI))
- 647549 Випускник НТЛ за спеціальністю ІТ/інформатика/інформаційні технології (НТЛ-Absolvent/in für EDV/Informatik/Informationstechnologie)
- 647817 Комп'ютерний вчений (Informatiker/in)


#### **Інформація у професійному словнику**

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

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

#### **Інформація в навчальному компасі**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Інформатик (м/ж) (InformatikerIn)



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 18. April 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.)