

Vývojár softvéru (SoftwareentwicklerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Vývojári softvéru analyzujú, navrhujú, programujú a testujú nové softvérové aplikácie alebo nové časti programu na základe katalógu požiadaviek. Taktiež udržiavajú a udržiavajú existujúce aplikácie a ďalej ich rozvíjajú. Pri nových aplikáciách kontrolujú interakciu s existujúcimi aplikáciami. Využívajú na to súčasné metódy a nástroje z oblasti softvérovej analýzy, vývoja softvéru a zabezpečenia kvality. Ich úlohy môžu zahŕňať aj poradenstvo a podporu zákazníkom a školenia, ako aj vytváranie popisov programov a protokolov údržby. Najmä na väčších projektoch vývojári softvéru často spolupracujú s ďalšími IT špecialistami, ako sú: B. softvérových architektov, web dizajnérov, testerov a tiež IT projektových manažérov.

Softwareentwicklerinnen und Softwareentwickler analysieren, konzipieren, programmieren und testen neue Software-Applikationen oder neue Programmteile basierend auf einem Anforderungskatalog. Außerdem pflegen und warten sie bestehende Anwendungen und entwickeln diese weiter. Bei neuen Anwendungen überprüfen sie das Zusammenspiel mit bereits vorhandenen Anwendungen. Dazu setzen sie aktuelle Methoden und Hilfsmittel der Softwareanalyse, Softwareentwicklung und Qualitätssicherung ein. Kundenberatung bzw. -betreuung und Einschulung sowie auch die Erstellung von Programmbeschreibungen und Wartungsprotokollen können ebenso zu ihren Aufgaben zählen. Vor allem bei größeren Projekten arbeiten Softwareentwicklerinnen und Softwareentwickler häufig auch mit anderen IT-Spezialistinnen und IT-Spezialisten, wie z. B. Softwarearchitektinnen und Softwarearchitekten, Webdesignerinnen und Webdesignern, Testerinnen und Testern und auch mit IT-Projektmanagerinnen und IT-Projektmanagern zusammen.

Príjem (Einkommen)

Vývojár softvéru zarába od 2.340 do 3.950 eur hrubého mesačne (SoftwareentwicklerInnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 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 2.480 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.340 až 2.480 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.680 až 3.180 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.010 až 3.950 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Softvéroví vývojári sú zamestnaní v počítačových firmách, softvérových domoch, dátových centrách a v IT oddeleniach veľkých spoločností. Často sú to samostatne zárobkovo činné osoby. Na online pracovných platformách („click working“) možno nájsť zamestnanie aj vo forme konkrétnej práce na dohodu pre živnostníkov.

Softwareentwicklerinnen und Softwareentwickler werden in Computerkonzernen, Softwarehäusern, Rechenzentren und in IT-Abteilungen großer Unternehmen beschäftigt. Häufig sind sie auch selbstständig tätig. Auf Online-Arbeitsplattformen ("click working") kann auch Beschäftigung in Form von spezifischen Auftragsarbeiten für Selbständige gefunden werden.

Aktuálne voľné miesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **765**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- .NET (.NET)
- Agilný vývoj softvéru (Agile Softwareentwicklung)
- Uhlové (Angular)
- C (C)
- C # (C#)
- C ++ (C++)
- Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme)
- Angličtina (Englisch)
- Java (Java)
- JavaScript (JavaScript)
- LINUX (LINUX)
- Požiadavky na inžinierstvo (Requirements Engineering)
- Softvérová dokumentácia (Softwaredokumentation)
- SQL (SQL)
- XML (XML)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Informatika (Informatik)
- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
- Schopnosti vývoja softvéru (Softwareentwicklungskenntnisse)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operačné systémy (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), Windows (Windows), Android (Android))
- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
 - Vývoj databázy (Datenbankentwicklung)
 - Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MySQL (MySQL), Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken), Server MS SQL (MS SQL-Server), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Správa databázy (Datenbankadministration) (z. B. Údržba relačných databáz (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Databáza a jazyky databázových dotazov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka))
- Znalosti o bezpečnosti údajov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Bezpečnostný softvér IT (IT-Sicherheits-Software) (z. B. Firewall systémy (Firewall-Systeme))
 - Kybernetická bezpečnosť (Cyber Security) (z. B. Informačná bezpečnosť (Informationssicherheit))
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch) (z. B. Technická angličtina (Technisches Englisch))
- Zručnosti v oblasti rozvoja a správy internetu (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Webové programovanie (Webprogrammierung)

- Cloud Computing (Cloud Computing) (z. B. Microsoft Azure (Microsoft Azure), OpenStack (OpenStack), SaaS (SaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Zručnosti v oblasti riadenia IT projektov a poradenstva (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - IT projektový manažment (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (vývoj softvéru) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
 - Požiadavky na inžinierstvo (Requirements Engineering)
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 26262 (ISO 26262))
- Multimediálne schopnosti (Multimediakenntnisse)
 - Web design (Webdesign) (z. B. Responzívny webový design (Responsives Webdesign))
- Znalosti sieťových technológií (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Sieťové protokoly (Netzwerkprotokolle) (z. B. IEC 61850 (IEC 61850), SAML (SAML), MYDLO (SOAP))
 - Typy sietí (Netzwerktypen) (z. B. Technológie klient / server (Client-/Server Technologien))
- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Značkovacie jazyky (Auszeichnungssprachen) (z. B. SASS / CSS (SASS/CSS), XML (XML), HTML (HTML))
 - Objektovo orientované programovacie jazyky (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. ABAP (ABAP), Groovy (Groovy), JPA (JPA), Jarná čižma (Spring Boot), Java (Java), C # (C#), Zatmenie (Eclipse), Jarný rámec (Spring Framework))
 - Programovacie jazyky kompilátora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
 - Jazyky skriptov (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
 - Tlmočnicke programovacie jazyky (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. PHP (PHP), Python (Python))
 - Procedurálne programovacie jazyky (Prozedurale Programmiersprachen) (z. B. PL / 1 (PL/1))
 - Jazyky s viacerými paradigmami (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Rýchly (Swift))
- Schopnosti vývoja softvéru (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Metódy vývoja softvéru (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Docker (Docker), CI / CD (CI/CD), Kubernetes (Kubernetes))
 - Programovanie softvéru (Softwareprogrammierung) (z. B. Prispôsobenie (Customizing), Objektovo orientované programovanie (Objektorientierte Programmierung), UML (UML))
 - Testy softvéru (Softwaretests) (z. B. Vykonávanie testov softvéru (Durchführung von Softwaretests))
 - Špeciálny vývoj softvéru (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programovanie aplikácií (Programmierung von Apps), Vývoj algoritmov (Entwicklung von Algorithmen), Vývoj softvéru súvisiaceho s hardvérom (Hardwarenahe Softwareentwicklung), Vývoj systémového softvéru (Entwicklung von Systemsoftware), Programovanie rozhraní (Programmierung von Schnittstellen), Vývoj webových aplikácií (Entwicklung von Webapplikationen), Programovanie sietí (Programmierung von Netzwerken), Programovacie skripty (Programmierung von Scripts), Vývoj aplikácií (Entwicklung von Apps))
 - Vývoj používateľského rozhrania (UI-Entwicklung) (z. B. Testy GUI (GUI-Tests), Dizajn orientovaný na používateľa (Nutzerorientierte Gestaltung))
 - Nástroje na vývoj softvéru (Softwareentwicklungstools) (z. B. Gradle (Gradle), REST API (REST-API), Bootstrap (Bootstrap), AngularJS (AngularJS), API (APIs), ASP.NET (ASP.NET), Visual Studio (Visual Studio), Rámce (Frameworks), Qt (Qt), .NET (.NET), Windows Presentation Foundation (Windows Presentation Foundation), Jenkins (Jenkins))
 - Plánovanie softvéru (Softwareplanung) (z. B. Tvorba špecifikácií IT (IT-Lastenhefterstellung))
 - Správa zmien softvéru (Software Change Management) (z. B. GitHub (GitHub))
 - Správa konfigurácie (Konfigurationsmanagement) (z. B. Terraform (Terraform))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Elektrotechnika a informačné technológie (Elektrotechnik und Informationstechnik), Simulink (Simulink))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
 - Koncepčné schopnosti (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)
 - Povedomie o kvalite (Qualitätsbewusstsein)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živosťníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: SoftwareentwicklerInnen 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 od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	SoftwareentwicklerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Augmented Analytics, Bilderkennung, Blockchain, Cloud Computing, Distributed Filesystem, Edge Computing, Machine Learning, Mensch-Maschine-Kommunikation, Process Mining, Security Automation) 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 SoftwareentwicklerInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	SoftwareentwicklerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	SoftwareentwicklerInnen 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	SoftwareentwicklerInnen 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	SoftwareentwicklerInnen 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 **NQR^{IV}**

- Vývojár aplikácií - kódovanie (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule **NQR^V**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

- Wirtschaftsingenieurwesen

Duale Akademie nQR^v

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
 - IT & Software - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien nQR^{vii} nQR^{viii}

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

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certifikáty SAP (SAP-Zertifikate)
- Ostatné IT certifikáty (Weitere IT-Zertifikate)
 - Certifikáty ISTQB (ISTQB-Zertifikate)
 - Certifikát vo vývoji aplikácií - kódovanie (Zertifikat Applikationsentwicklung - Coding)
 - Certifikát v odbore informačné technológie - IT technológie (Zertifikat Informationstechnologie - IT-Technik)
- Certifikáty v oblasti IT bezpečnosti a ochrany údajov (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - Bezpečnostné certifikáty OT (OT-Security-Zertifikate)
 - Expert na dátovú a IT bezpečnosť s certifikátom (Zertifikat Data & IT Security Expert)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- App-Entwicklung
- Augmented Reality
- CAD-Programme
- Cloud Computing
- Computer Aided Engineering
- Datensicherheit
- Game-Development
- Innovationsmanagement
- Mobile Computing
- Robotik
- Server-Technologien
- Wirtschaftsinformatik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Cisco Certified DevNet Professional
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Technische Informatik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fremdsprachen

- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Verband Österreichischer Software Industrie (VÖSI) 
- 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

Während ihre Arbeit mit den IT-Tools häufig in englischer Sprache erfolgt, ergeben sich die höheren Anforderung an die Deutschkenntnisse vor allem aus der mündlichen und schriftlichen Kommunikation im Team und vor allem mit Kundinnen und Kunden. Sie müssen komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und ihre Arbeitsergebnisse schriftlich dokumentieren. Bei der Entwicklung von deutschsprachigen Anwendungen sind jedenfalls sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- Patentanwalt/-anwältin

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca na obrazovke (Arbeit am Bildschirm)
- Práca z domu (Home Office)
- Pracovisko nezávislé na mieste (Ortsunabhängiger Arbeitsplatz)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

.NET vývojár softvéru (.NET-Software-EntwicklerIn)

Vývojár aplikácií (AnwendungsentwicklerIn)

Aplikačný inžinier (AnwendungstechnikerIn)

Aplikačný inžinier (m/f) (Vývojár softvéru) (Application Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Vývojár aplikácií - kódovanie (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

Vývojár firmvéru (Firmware-EntwicklerIn)

Počítačový vedec vo vývoji aplikácií (InformatikerIn in der Anwendungsentwicklung)

Vývojár SAP (SAP-EntwicklerIn)

Senior Application Engineer (m/f) (Senior Application Engineer (m/w))

Softvérový inžinier (m/f) (Software Engineer (m/w))

Systémový inžinier (m/f) (System Engineer (m/w))

Vývojár systému (Vývojár softvéru) (SystementwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))

Systémový programátor (SystemprogrammiererIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Vývojár aplikácií (AnwendungsentwicklerIn)

Vývojár aplikačného softvéru (Anwendungssoftware-DeveloperIn)

Aplikačný inžinier (AnwendungstechnikerIn)

Vývojár aplikácií (App-DeveloperIn)

Vývojár aplikácií (ApplikationsentwicklerIn)

Vývojár aplikácií - kódovanie (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

Aplikačný technik (ApplikationstechnikerIn)

Softvérový dizajner (Software-DesignerIn)

Vývojár DevOps (DevOps-EntwicklerIn)

DevOps Engineer (m/f) (Vývojár softvéru) (DevOps Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

DevSecOps Engineer (m/f) (DevSecOps Engineer (m/w))

Vývojový inžinier pre IT (Vývojár softvéru) (EntwicklungsingenieurIn für EDV (SoftwareentwicklerIn))

Vývojový inžinier pre softvér (EntwicklungsingenieurIn für Software)

Full Stack Developer (m/f) (Full Stack Developer (m/w))

Počítačový vedec vo vývoji aplikácií (InformatikerIn in der Anwendungsentwicklung)

Vývojár softvéru pre mobilné aplikácie (Software-EntwicklerIn für Mobile Apps)

Inžinier vývoja softvéru pre databázy (m/f) (Software Development Engineer für Datenbanken (m/w))

Inžinier vývoja softvéru pre hry (m/f) (Software Development Engineer für Gaming (m/w))

Softvérový inžinier pre aplikačný softvér (m/f) (Software Engineer für Anwendungssoftware (m/w))

Návrhár e-learningu (Vývojár softvéru) (E-Learning-DesignerIn (SoftwareentwicklerIn))

Vývojár IT systému (EDV-SystementwicklerIn)

Enterprise Software Developer (m/f) (Enterprise Software Developer (m/w))

IT analytik v softvérovom inžinierstve a programovaní (IT-AnalystIn in der Softwaretechnik und Programmierung)

Vývojár IT systémov (IT-SystementwicklerIn)

IT-systémový inžinier (m/w) (IT-Systems Engineer (m/w))

Zamestnanec systémového inžinierstva (MitarbeiterIn für Systems Engineering)

Vývojár operačného systému (Operating System-DeveloperIn)

OS inžinier (m/f) (OS-Engineer (m/w))

Vývojár softvéru pre vedecký sektor (Software-DeveloperIn für den wissenschaftlichen Bereich)

Systémový architekt (m/f) (System Architect (m/w))

Systémový architekt v oblasti prevádzky digitálnych železníc (Vývojár softvéru) (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb (SoftwareentwicklerIn))

System Development Engineer (m/f) (System Development Engineer (m/w))

Systémový inžinier (m/f) (System Engineer (m/w))

Vývojár systému (Vývojár softvéru) (SystementwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))

Systémový inžinier (Vývojár softvéru) (SystemingenieurIn (SoftwareentwicklerIn))

Manažér systémového inžinierstva (Systems Engineering-ManagerIn)

Vývojár systémového softvéru (Systemsoftware-EntwicklerIn)

Systémový softvérový inžinier (m/f) (Systemsoftware Engineer (m/w))

Projektový manažér pre vývoj softvéru (Vývojár softvéru) (ProjektleiterIn für Software-Entwicklung (SoftwareentwicklerIn))

Projektový manažér pre softvérové inžinierstvo (ProjektleiterIn für Software Engineering)

Vedúci tímu pre vývoj softvéru (TeamleiterIn für Software-Entwicklung)

Vývojár bankového softvéru (Bankensoftware-EntwicklerIn)
Vývojár účtovného softvéru (Buchhaltungssoftware-EntwicklerIn)
Business Application Architect (m/f) (Business Application Architect (m/w))
Business Application Manager (m/f) (Business Application Manager (m/w))
Vývojár softvéru ERP (ERP-SoftwareentwicklerIn)
Vývojár finančného softvéru (Finanzsoftware-EntwicklerIn)
Vývojár firmvéru (Firmware-EntwicklerIn)
Vývojár multimediálneho softvéru (Multimediasoftware-EntwicklerIn)
Vývojár softvéru pre systémy pohonov (Software-EntwicklerIn für Antriebssysteme)
Vývojár softvéru pre rozšírenú realitu (Software-EntwicklerIn für Augmented Reality)
Vývojár softvéru pre automobilový priemysel (Software-EntwicklerIn für Automobilindustrie)
Vývojár softvéru pre pripojenie (Software-EntwicklerIn für Connectivity)
Vývojár softvéru pre protokoly rozhrania (IP) (Software-EntwicklerIn für Interface Protokolle (IP))
Vývojár softvéru pre medicínsku informatiku (Software-EntwicklerIn für Medizinische Informatik)
Vývojár softvéru pre mobilné počítače (Software-EntwicklerIn für Mobile Computing)
Vývojár softvéru pre testovacie systémy (Software-EntwicklerIn für Prüfsysteme)
Vývojár softvéru pre testovacie prostredia (Software-EntwicklerIn für Testumgebungen)
Vývojár softvéru pre systémy riadenia dopravy (Software-EntwicklerIn für Verkehrsmanagementsysteme)

.NET vývojár softvéru (.NET-Software-EntwicklerIn)
Angular vývojár (m/ž) (Angular Developer (m/w))
Vývojár ASP.NET (ASP.NET-EntwicklerIn)
Backend developer (Backend-EntwicklerIn)
C# vývojár v oblasti vstavaných systémov (C#-EntwicklerIn im Bereich Embedded Systems)
C#.NET vývojár (C#.NET-EntwicklerIn)
C++ vývojár v sektore FMCG (C++-EntwicklerIn im Bereich FMCG)
Vývojár softvéru C++ (C++-Software-EntwicklerIn)
C++ softvérový inžinier (m/f) (Vývojár softvéru) (C++ Software Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Vývojár softvéru Cobol (Cobol-SoftwareentwicklerIn)
Frontendový architekt (Frontend-ArchitektIn)
Frontend developer (Vývojár softvéru) (Frontend-EntwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))
Frontendový kódovač (m/f) (Vývojár softvéru) (Frontend Coder (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Frontend Developer (m/f) (Vývojár softvéru) (Frontend Developer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Java vývojár pre GUI/WEB (Java-EntwicklerIn für GUI/WEB)
Vývojár softvéru Java (Java-Software-EntwicklerIn)
Java Frontend Developer (m/f) (Java Frontend Developer (m/w))
Java Professional (m/f) (Java Professional (m/w))
Vývojár bez kódu (m/f) (No-Code Developer (m/w))
Vývojár Pythonu (Python-EntwicklerIn)
Vývojár softvéru Ruby on Rails (Ruby on Rails-Software-EntwicklerIn)
Sharepoint Developer (m/f) (Sharepoint Developer (m/w))

Aplikačný inžinier (m/f) (Vývojár softvéru) (Application Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Senior Application Engineer (m/f) (Senior Application Engineer (m/w))
Softvérový architekt (m/f) (Softwarearchitect (m/w))
Softvérový architekt (SoftwarearchitektIn)
Softvérový inžinier (m/f) (Software Engineer (m/w))
Solution Architect (m/f) (Vývojár softvéru) (Solution Architect (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Scrum Master (m/f) (Vývojár softvéru) (Scrum Master (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Správca cloudu (m/f) (Vývojár softvéru) (Cloud Administrator (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Cloud Architect (m/f) (Vývojár softvéru) (Cloud Architect (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Špecialista na cloud computing (m/f) (Vývojár softvéru) (Cloud Computing Specialist (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Cloudový inžinier (m/f) (Cloud Engineer (m/w))

Android developer (Android-EntwicklerIn)
IOS vývojár (IOS -EntwicklerIn)
Vývojár IOS/Android (IOS/Android-EntwicklerIn)

Exploit developer (Exploit-EntwicklerIn)
Inžinier ochrany osobných údajov (m/ž) (Privacy Engineer (m/w))
Návrhár zážitkov VR (VR-Experience-DesignerIn)

Programátor (m/f) (Programmer (m/w))
Programátor (ProgrammiererIn)

CAD programátor (Vývojár softvéru) (CAD-ProgrammiererIn (SoftwareentwicklerIn))
HOST programátor (HOST-ProgrammiererIn)
IoT vývojár (IoT-EntwicklerIn)
LINUX programátor (LINUX-ProgrammiererIn)
Programátor Lotus Notes (Lotus Notes-ProgrammiererIn)
Objektovo orientovaný programátor (ObjektorientierteR ProgrammiererIn)
PC programátor (PC-ProgrammiererIn)
Windows programátor (Windows-ProgrammiererIn)

Aplikačný programátor (AnwendungsprogrammiererIn)
Aplikačný programátor (m/f) (Application Programmer (m/w))
Organizačný programátor (OrganisationsprogrammiererIn)

Programátor operačného systému (Operating System-ProgrammiererIn)
Programátor pre vedecký sektor (ProgrammiererIn für den wissenschaftlichen Bereich)
Systémový programátor (SystemprogrammiererIn)

.NET programátor (.NET-ProgrammiererIn)
C# programátor (C#-ProgrammiererIn)
C++ programátor (C++-ProgrammiererIn)
C programátor (C-ProgrammiererIn)
COBOL programátor (COBOL-ProgrammiererIn)
Java programátor (Java-ProgrammiererIn)
PL/1 programátor (PL/1-ProgrammiererIn)
VB programátor (VB-ProgrammiererIn)

ERP programátor (ERP-ProgrammiererIn)

Informačný technolog - informatika (Vývojár softvéru) (Informationstechnologe/-technologin - Informatik (SoftwareentwicklerIn))

Vývojár chatbotov (Chatbot-EntwicklerIn)
Programátor pre ošetrovacie roboty (ProgrammiererIn für Pflegeroboter)

Programátor robotov (Vývojár softvéru) (RoboterprogrammiererIn (SoftwareentwicklerIn))

Vývojár ABAP (ABAP-EntwicklerIn)

Programátor ABAP (ABAP-ProgrammiererIn)

Špecialista ABAP (ABAP-SpezialistIn)

Expert na vývoj SAP (Experte/Expertin für SAP-Entwicklung)

Vývojár SAP (SAP-DeveloperIn)

Vývojár SAP (SAP-EntwicklerIn)

Programátor SAP (m/f) (SAP-Programmer (m/w))

Programátor SAP (SAP-ProgrammiererIn)

SAP špecialista (SAP-SpezialistIn)

Technik SAP (SAP-TechnikerIn)

Vývojár webových aplikácií SAP (m/f) (SAP-Web-Applications-Developer (m/w))

Základný inžinier SAP (m/f) (SAP Basis Engineer (m/w))

Technik SAP R/3 (SAP R/3-TechnikerIn)

SAP Solution Architect (m/z) (SAP Solution Architect (m/w))

Konzultant pre vývoj softvéru v oblasti inžinierstva - podnikanie (IngenieurkonsulentIn für Softwareentwicklung - Wirtschaft)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Supervízor aplikácií (AnwendungsbetreuerIn)
- Data Scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Herný producent (m/ž) (Game Producer (m/w))
- Informatik (InformatikerIn)
- IT projektový manažér (IT-ProjektmanagerIn)
- Manažér kvality IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- Inžinier požiadaviek (m/f) (Requirements Engineer (m/w))
- Správca systému (SystemadministratorIn)
- Systémový analytik (SystemanalytikerIn)
- Webový vývojár (WebentwicklerIn)

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))

- 647104 Programátor (DI) (Programmierer/in (DI))
- 647113 Vývojár systému (DI) (Systementwickler/in (DI))
- 647114 Softvérový technik (vývojár softvéru) (DI) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in) (DI))
- 647117 Vývojár a programátor aplikácií (DI) (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in (DI))
- 647122 Počítačový vedec (vývoj aplikácií) (DI) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung) (DI))
- 647132 Systémový programátor (IT) (DI) (Systemprogrammierer/in (EDV) (DI))
- 647135 Vývojár SAP (programátor SAP) (DI) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in) (DI))
- 647136 System Engineer (DI) (w / w) (System Engineer (DI) (m./w.))
- 647137 Softvérový inžinier (DI) (w / w) (Software Engineer (DI) (m./w.))
- 647140 Senior Application Engineer (DI) (m / f) (Senior Application Engineer (DI) (m./w.))
- 647142 Application Engineer (DI) (w / w) (Application Engineer (DI) (m./w.))

- 647143 Vývojár firmvéru (DI) (Firmware-Entwickler/in (DI))
- 647144 .NET vývojár softvéru (DI) (.NET-Softwareentwickler/in (DI))
- 647503 Programátor (Ing) (Programmierer/in (Ing))
- 647513 Systémový vývojár (Ing) (Systementwickler/in (Ing))
- 647514 Softvérový technik (vývojár softvéru) (Ing) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in) (Ing))
- 647517 Vývojár a programátor aplikácií (Ing) (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in (Ing))
- 647525 Počítačový vedec (vývoj aplikácií) (Ing) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung) (Ing))
- 647538 Systémový programátor (IT) (Ing) (Systemprogrammierer/in (EDV) (Ing))
- 647541 Vývojár SAP (programátor SAP) (Ing) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in) (Ing))
- 647542 System Engineer (Ing) (m./w.) (System Engineer (Ing) (m./w.))
- 647543 Softwarový inžinier (Ing) (m / f) (Software Engineer (Ing) (m./w.))
- 647546 Senior Application Engineer (Ing) (muž / žena) (Senior Application Engineer (Ing) (m./w.))
- 647548 Application Engineer (Ing) (m./w.) (Application Engineer (Ing) (m./w.))
- 647550 Vývojár firmvéru (Ing) (Firmware-Entwickler/in (Ing))
- 647551 .NET vývojár softvéru (Ing) (.NET-Softwareentwickler/in (Ing))
- 647803 Programátor (Programmierer/in)
- 647813 Softvérový technik (vývojár softvéru) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in))
- 647822 Vývojár a programátor aplikácií (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in)
- 647832 Počítačový vedec (vývoj aplikácií) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung))
- 647841 Systémový programátor (IT) (Systemprogrammierer/in (EDV))
- 647847 Vývojár systému SAP (programátor systému SAP) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in))
- 647851 Senior Application Engineer (m / f) (Senior Application Engineer (m./w.))
- 647855 Application Engineer (w / w) (Application Engineer (m./w.))
- 647856 Vývojár firmvéru (Firmware-Entwickler/in)
- 647857 .NET vývojár softvéru (.NET-Softwareentwickler/in)
- 647860 Vývojár softvéru (Softwareentwickler/in)
- 647865 Vývojár aplikácií - kódovanie (Applikationsentwickler/in - Coding)
- 647887 Vývojár aplikácií - kódovanie (Applikationsentwickler/in - Coding)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  Angular Developer (m/w) (Uni/FH/PH)
-  App-DeveloperIn (Schule)
-  App-DeveloperIn (Uni/FH/PH)
-  ApplikationsentwicklerIn - Coding (Lehre)
-  Cloud Architect (m/w) (Uni/FH/PH)
-  Cloud Engineer (m/w) (Schule)
-  DevOps Engineer (m/w) (Schule)
-  DevOps Engineer (m/w) (Uni/FH/PH)
-  IT-Systems Engineer (m/w) (Uni/FH/PH)
-  ProgrammiererIn (Schule)
-  ProgrammiererIn (Uni/FH/PH)
-  Software-ArchitektIn (Uni/FH/PH)
-  SoftwareentwicklerIn (Schule)
-  SoftwareentwicklerIn (Uni/FH/PH)
-  SoftwareentwicklerIn für SCRUM (Schule)
-  SystementwicklerIn (Uni/FH/PH)
-  Systemsoftware-EntwicklerIn (Schule)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Vývojář softvéru (SoftwareentwicklerIn)

 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.)