

Razvijalec programske opreme (SoftwareentwicklerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Razvijalci programske opreme analizirajo, oblikujejo, programirajo in testirajo nove programske aplikacije ali nove dele programov na podlagi kataloga zahtev. Prav tako vzdržujejo in vzdržujejo obstoječe aplikacije ter jih še razvijajo. Pri novih aplikacijah preverijo interakcijo z obstoječimi aplikacijami. Pri tem uporabljajo trenutne metode in orodja iz analize programske opreme, razvoja programske opreme in zagotavljanja kakovosti. Njihove naloge lahko vključujejo tudi svetovanje strankam, podporo in usposabljanje ter ustvarjanje opisov programov in vzdrževalnih protokolov. Zlasti pri večjih projektih razvijalci programske opreme pogosto sodelujejo z drugimi IT strokovnjaki, kot so: B. arhitekti programske opreme, spletni oblikovalci, preizkuševalci in tudi vodje IT projektov.

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.

Dohodek (Einkommen)

Razvijalec programske opreme zasluži od 2.340 do 3.950 evrov bruto na mesec (SoftwareentwicklerInnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z vajeništvom : 2.340 do 2.480 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.340 do 2.480 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.680 do 3.180 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.010 do 3.950 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)


Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Razvijalci programske opreme so zaposleni v računalniških podjetjih, programskih hišah, podatkovnih centrih in v IT oddelkih velikih podjetij. Pogosto so samozaposleni. Na spletnih delovnih platformah (»click work«) je zaposlitev možna tudi v obliki specifičnega pogodbenega dela za samozaposlene.

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.

Trenutna prosta delovna mesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **766**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- .NET (.NET)
- Agilni razvoj programske opreme (Agile Softwareentwicklung)
- Kotni (Angular)
- C (C)
- C # (C#)
- C ++ (C++)
- Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme)
- Angleščina (Englisch)
- Java (Java)
- JavaScript (JavaScript)
- LINUX (LINUX)
- Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- Dokumentacija programske opreme (Softwaredokumentation)
- SQL (SQL)
- XML (XML)

Druga poklicna znanja

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Računalništvo (Informatik)
- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
- Veščine razvoja programske opreme (Softwareentwicklungskenntnisse)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), Windows (Windows), Android (Android))
- Poznavanje baze podatkov (Datenbankkenntnisse)
 - Razvoj zbirk podatkov (Datenbankentwicklung)
 - Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MySQL (MySQL), Oracle baze podatkov (Oracle-Datenbanken), MS SQL strežnik (MS SQL-Server), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Upravljanje baze podatkov (Datenbankadministration) (z. B. Vzdrževanje relacijskih baz podatkov (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Podatkovna baza in jeziki poizvedb po bazi podatkov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Napredna analitika (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka))
- Znanje o varnosti podatkov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Programska oprema za varnost IT (IT-Sicherheits-Software) (z. B. Sistemi požarnega zidu (Firewall-Systeme))
 - Kibernetska varnost (Cyber Security) (z. B. Varnost informacij (Informationssicherheit))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch) (z. B. Tehnična angleščina (Technisches Englisch))
- Razvoj in upravljanje interneta (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)

- Spletno programiranje (Webprogrammierung)
- Računalništvo v oblaku (Cloud Computing) (z. B. Microsoft Azure (Microsoft Azure), OpenStack (OpenStack), SaaS (SaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Vodenje IT projektov (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (razvoj programske opreme) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
 - Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 26262 (ISO 26262))
- Multimedijske spretnosti (Multimediakenntnisse)
 - Spletno oblikovanje (Webdesign) (z. B. Odzivno spletno oblikovanje (Responsives Webdesign))
- Znanje o omrežni tehnologiji (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Omrežni protokoli (Netzwerkprotokolle) (z. B. IEC 61850 (IEC 61850), SAML (SAML), SOAP (SOAP))
 - Vrste omrežij (Netzwerktypen) (z. B. Odjemalske / strežniške tehnologije (Client-/Server Technologien))
- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Označevalni jeziki (Auszeichnungssprachen) (z. B. SASS / CSS (SASS/CSS), XML (XML), HTML (HTML))
 - Objektno usmerjeni programski jeziki (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. ABAP (ABAP), Groovy (Groovy), JPA (JPA), Pomladni škorenj (Spring Boot), Java (Java), C # (C#), Mrk (Eclipse), Pomladni okvir (Spring Framework))
 - Programski jeziki prevajalnik (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
 - Skriptni jeziki (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
 - Tolmač programskih jezikov (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. PHP (PHP), Python (Python))
 - Postopkovni programski jeziki (Prozedurale Programmiersprachen) (z. B. PL / 1 (PL/1))
 - Jeziki z več paradigmi (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Hitro (Swift))
- Veščine razvoja programske opreme (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Metode razvoja programske opreme (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Docker (Docker), CI / CD (CI/CD), Kubernetes (Kubernetes))
 - Programiranje programske opreme (Softwareprogrammierung) (z. B. Prilagajanje (Customizing), Objektno orientirano programiranje (Objektorientierte Programmierung), UML (UML))
 - Preskusi programske opreme (Softwaretests) (z. B. Izvajanje preskusov programske opreme (Durchführung von Softwaretests))
 - Razvoj posebne programske opreme (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programiranje aplikacij (Programmierung von Apps), Razvoj algoritmov (Entwicklung von Algorithmen), Razvoj programske opreme, povezane s strojno opremo (Hardwarenahe Softwareentwicklung), Razvoj systemske programske opreme (Entwicklung von Systemsoftware), Programiranje vmesnikov (Programmierung von Schnittstellen), Razvoj spletnih aplikacij (Entwicklung von Webapplikationen), Programiranje omrežij (Programmierung von Netzwerken), Programski skripti (Programmierung von Scripts), Razvoj aplikacij (Entwicklung von Apps))
 - Razvoj uporabniškega vmesnika (UI-Entwicklung) (z. B. GUI testi (GUI-Tests), Uporabniško usmerjena zasnova (Nutzerorientierte Gestaltung))
 - Orodja za razvoj programske opreme (Softwareentwicklungstools) (z. B. Gradle (Gradle), REST API (REST-API), Bootstrap (Bootstrap), AngularJS (AngularJS), API-ji (APIs), ASP.NET (ASP.NET), Visual Studio (Visual Studio), Okviri (Frameworks), Qt (Qt), .NET (.NET), Windows Presentation Foundation (Windows Presentation Foundation), Jenkins (Jenkins))
 - Načrtovanje programske opreme (Softwareplanung) (z. B. Izdelava IT specifikacij (IT-Lastenhefterstellung))
 - Upravljanje sprememb programske opreme (Software Change Management) (z. B. GitHub (GitHub))
 - Upravljanje konfiguracije (Konfigurationsmanagement) (z. B. Terraform (Terraform))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Elektrotehnika in informacijska tehnologija (Elektrotechnik und

Informationstechnik, Simulink (Simulink))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
 - Konceptualne sposobnosti (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)
 - Zavedanje kakovosti (Qualitätsbewusstsein)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis: 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.</p>							

Podrobne informacije o digitalnih veščinah

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje									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 - Ravnanje z informacijami in podatki									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.

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje									SoftwareentwicklerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava									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 - Varnost in trajnostna raba virov									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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje									SoftwareentwicklerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje (Ausbildung)

Lehre **NQR**^v

- Razvijalec aplikacij - Kodiranje (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR**^v

- 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

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Potrdila SAP (SAP-Zertifikate)
- Drugi IT-certifikati (Weitere IT-Zertifikate)
 - ISTQB certifikati (ISTQB-Zertifikate)
 - Certifikat iz razvoja aplikacij - kodiranje (Zertifikat Applikationsentwicklung - Coding)
 - Certifikat iz informacijske tehnologije - IT tehnologija (Zertifikat Informationstechnologie - IT-Technik)
- Potrdila s področja IT-varnosti in varstva podatkov (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - Varnostni certifikati OT (OT-Security-Zertifikate)
 - Strokovnjak za varnost podatkov in IT s certifikatom (Zertifikat Data & IT Security Expert)

Nadaljnje izobraževanje (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

Znanje nemščine po 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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- Patentanwalt/-anwältin

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)
- Domača pisarna (Home Office)
- Lokacijsko neodvisno delovno mesto (Ortsunabhängiger Arbeitsplatz)

Vprašalnik o kompetencah

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Razvijalec programske opreme .NET (.NET-Software-EntwicklerIn)

Razvijalec aplikacij (AnwendungsentwicklerIn)

Aplikacijski inženir (AnwendungstechnikerIn)

Inženir aplikacij (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Application Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Razvijalec aplikacij - kodiranje (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

Razvijalec vdelane programske opreme (Firmware-EntwicklerIn)

Računalničar v razvoju aplikacij (InformatikerIn in der Anwendungsentwicklung)

SAP razvijalec (SAP-EntwicklerIn)

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

Programski inženir (m/ž) (Software Engineer (m/w))

Sistemski inženir (m/ž) (System Engineer (m/w))

Razvijalec sistema (Razvijalec programske opreme) (SystementwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))

Sistemski programer (SystemprogrammiererIn)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

- Razvijalec aplikacij (AnwendungsentwicklerIn)
 - Razvijalec aplikacijske programske opreme (Anwendungssoftware-DeveloperIn)
 - Aplikacijski inženir (AnwendungstechnikerIn)
 - Razvijalec aplikacije (App-DeveloperIn)
 - Razvijalec aplikacij (ApplikationsentwicklerIn)
 - Razvijalec aplikacij - kodiranje (ApplikationsentwicklerIn - Coding)
 - Aplikacijski tehnik (ApplikationstechnikerIn)
 - Oblikovalec programske opreme (Software-DesignerIn)
-
- DevOps razvijalec (DevOps-EntwicklerIn)
 - DevOps inženir (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (DevOps Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
 - Inženir DevSecOps (m/ž) (DevSecOps Engineer (m/w))
 - Razvojni inženir za IT (Razvijalec programske opreme) (EntwicklungsingenieurIn für EDV (SoftwareentwicklerIn))
 - Razvojni inženir za programsko opremo (EntwicklungsingenieurIn für Software)
 - Full Stack razvijalec (m/ž) (Full Stack Developer (m/w))
 - Računalničar v razvoju aplikacij (InformatikerIn in der Anwendungsentwicklung)
 - Razvijalec programske opreme za mobilne aplikacije (Software-EntwicklerIn für Mobile Apps)
 - Razvojni inženir programske opreme za baze podatkov (m/ž) (Software Development Engineer für Datenbanken (m/w))
 - Razvojni inženir programske opreme za igre na srečo (m/ž) (Software Development Engineer für Gaming (m/w))
 - Programski inženir za aplikativno programsko opremo (m/ž) (Software Engineer für Anwendungssoftware (m/w))
-
- Oblikovalec e-učenja (Razvijalec programske opreme) (E-Learning-DesignerIn (SoftwareentwicklerIn))
 - Razvijalec informacijskih sistemov (EDV-SystementwicklerIn)
 - Razvijalec podjetniške programske opreme (m/ž) (Enterprise Software Developer (m/w))
 - IT analitik na področju programskega inženiringa in programiranja (IT-AnalystIn in der Softwaretechnik und Programmierung)
 - Razvijalec informacijskih sistemov (IT-SystementwicklerIn)
 - IT-sistemski inženir (m/ž) (IT-Systems Engineer (m/w))
 - Zaposleni v sistemskem inženirstvu (MitarbeiterIn für Systems Engineering)
 - Razvijalec operacijskega sistema (Operating System-DeveloperIn)
 - OS inženir (m/ž) (OS-Engineer (m/w))
 - Razvijalec programske opreme za znanstveni sektor (Software-DeveloperIn für den wissenschaftlichen Bereich)
 - Sistemski arhitekt (m/ž) (System Architect (m/w))
 - Sistemski arhitekt na področju digitalnega železniškega poslovanja (Razvijalec programske opreme) (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb (SoftwareentwicklerIn))
 - Sistemski razvojni inženir (m/ž) (System Development Engineer (m/w))
 - Sistemski inženir (m/ž) (System Engineer (m/w))
 - Razvijalec sistema (Razvijalec programske opreme) (SystementwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))
 - Sistemski inženir (Razvijalec programske opreme) (SystemingenieurIn (SoftwareentwicklerIn))
 - Vodja systemskega inženiringa (Systems Engineering-ManagerIn)
 - Razvijalec systemske programske opreme (Systemsoftware-EntwicklerIn)
 - Inženir systemske programske opreme (m/ž) (Systemsoftware Engineer (m/w))
-
- Vodja projektov za razvoj programske opreme (Razvijalec programske opreme) (ProjektleiterIn für Software-Entwicklung (SoftwareentwicklerIn))
 - Vodja projektov za programski inženiring (ProjektleiterIn für Software Engineering)

Vodja skupine za razvoj programske opreme (TeamleiterIn für Software-Entwicklung)

Razvijalec bančne programske opreme (Bankensoftware-EntwicklerIn)
Razvijalec računovodske programske opreme (Buchhaltungssoftware-EntwicklerIn)
Arhitekt poslovnih aplikacij (m/ž) (Business Application Architect (m/w))
Vodja poslovnih aplikacij (m/ž) (Business Application Manager (m/w))
Razvijalec programske opreme ERP (ERP-SoftwareentwicklerIn)
Razvijalec finančne programske opreme (Finanzsoftware-EntwicklerIn)
Razvijalec vdelane programske opreme (Firmware-EntwicklerIn)
Razvijalec multimedijske programske opreme (Multimediasoftware-EntwicklerIn)
Razvijalec programske opreme za pogonske sisteme (Software-EntwicklerIn für Antriebssysteme)
Razvijalec programske opreme za razširjeno resničnost (Software-EntwicklerIn für Augmented Reality)
Razvijalec programske opreme za avtomobilsko industrijo (Software-EntwicklerIn für Automobilindustrie)
Razvijalec programske opreme za povezljivost (Software-EntwicklerIn für Connectivity)
Razvijalec programske opreme za vmesniške protokole (IP) (Software-EntwicklerIn für Interface Protokolle (IP))
Razvijalec programske opreme za medicinsko informatiko (Software-EntwicklerIn für Medizinische Informatik)
Razvijalec programske opreme za mobilno računalništvo (Software-EntwicklerIn für Mobile Computing)
Razvijalec programske opreme za testiranje sistemov (Software-EntwicklerIn für Prüfsysteme)
Razvijalec programske opreme za testna okolja (Software-EntwicklerIn für Testumgebungen)
Razvijalec programske opreme za sisteme za upravljanje prometa (Software-EntwicklerIn für Verkehrsmanagementsysteme)

Razvijalec programske opreme .NET (.NET-Software-EntwicklerIn)
Razvijalec Angular (m/ž) (Angular Developer (m/w))
ASP.NET razvijalec (ASP.NET-EntwicklerIn)
Backend razvijalec (Backend-EntwicklerIn)
C# razvijalec na področju vgrajenih sistemov (C#-EntwicklerIn im Bereich Embedded Systems)
C#.NET razvijalec (C#.NET-EntwicklerIn)
C++ razvijalec v sektorju FMCG (C++-EntwicklerIn im Bereich FMCG)
Razvijalec programske opreme C++ (C++-Software-EntwicklerIn)
C++ programski inženir (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (C++ Software Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Razvijalec programske opreme Cobol (Cobol-SoftwareentwicklerIn)
Frontend arhitekt (Frontend-ArchitektIn)
Frontend razvijalec (Razvijalec programske opreme) (Frontend-EntwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))
Frontend koder (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Frontend Coder (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Frontend razvijalec (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Frontend Developer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Java razvijalec za GUI/WEB (Java-EntwicklerIn für GUI/WEB)
Razvijalec programske opreme Java (Java-Software-EntwicklerIn)
Java Frontend Developer (m/ž) (Java Frontend Developer (m/w))
Java Professional (m/ž) (Java Professional (m/w))
No-Code razvijalec (m/ž) (No-Code Developer (m/w))
Python razvijalec (Python-EntwicklerIn)
Razvijalec programske opreme Ruby on Rails (Ruby on Rails-Software-EntwicklerIn)
Sharepoint razvijalec (m/ž) (Sharepoint Developer (m/w))

Inženir aplikacij (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Application Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
Senior Application Engineer (m/ž) (Senior Application Engineer (m/w))
Arhitekt programske opreme (m/ž) (Softwarearchitect (m/w))
Programski arhitekt (SoftwarearchitektIn)

Programski inženir (m/ž) (Software Engineer (m/w))

Arhitekt rešitev (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Solution Architect (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Scrum Master (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Scrum Master (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Skrbnik v oblaku (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Cloud Administrator (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Arhitekt v oblaku (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Cloud Architect (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Specialist za računalništvo v oblaku (m/ž) (Razvijalec programske opreme) (Cloud Computing Specialist (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Inženir oblakov (m/ž) (Cloud Engineer (m/w))

Android razvijalec (Android-EntwicklerIn)

IOS razvijalec (IOS -EntwicklerIn)

IOS/Android razvijalec (IOS/Android-EntwicklerIn)

Razvijalec izkoriščanja (Exploit-EntwicklerIn)

Inženir zasebnosti (m/ž) (Privacy Engineer (m/w))

Oblikovalec izkušenj VR (VR-Experience-DesignerIn)

Programer (m/ž) (Programmer (m/w))

Programer (ProgrammiererIn)

CAD programer (Razvijalec programske opreme) (CAD-ProgrammiererIn (SoftwareentwicklerIn))

HOST programer (HOST-ProgrammiererIn)

IoT razvijalec (IoT-EntwicklerIn)

Programer LINUX (LINUX-ProgrammiererIn)

Programer Lotus Notes (Lotus Notes-ProgrammiererIn)

Objektno orientirani programer (ObjektorientierteR ProgrammiererIn)

PC programer (PC-ProgrammiererIn)

Windows programer (Windows-ProgrammiererIn)

Aplikacijski programer (AnwendungsprogrammiererIn)

Aplikativni programer (m/ž) (Application Programmer (m/w))

Organizacijski programer (OrganisationsprogrammiererIn)

Programer operacijskega sistema (Operating System-ProgrammiererIn)

Programer za znanstveni sektor (ProgrammiererIn für den wissenschaftlichen Bereich)

Sistemski programer (SystemprogrammiererIn)

.NET programer (.NET-ProgrammiererIn)

C# programer (C#-ProgrammiererIn)

C++ programer (C++-ProgrammiererIn)

C programator (C-ProgrammiererIn)

programator COBOL (COBOL-ProgrammiererIn)

Java programer (Java-ProgrammiererIn)

PL/1 programator (PL/1-ProgrammiererIn)

VB programer (VB-ProgrammiererIn)

ERP programer (ERP-ProgrammiererIn)

Informatik - računalništvo (Razvijalec programske opreme) (Informationstechnologe/-technologin - Informatik (SoftwareentwicklerIn))

Razvijalec klepetalnic (Chatbot-EntwicklerIn)

Programer za negovalne robote (ProgrammiererIn für Pflegeroboter)

Robot programer (Razvijalec programske opreme) (RoboterprogrammiererIn (SoftwareentwicklerIn))

ABAP razvijalec (ABAP-EntwicklerIn)

ABAP programer (ABAP-ProgrammiererIn)

specialist za ABAP (ABAP-SpezialistIn)

Strokovnjak za razvoj SAP (Experte/Expertin für SAP-Entwicklung)

SAP razvijalec (SAP-DeveloperIn)

SAP razvijalec (SAP-EntwicklerIn)

SAP programer (m/ž) (SAP-Programmer (m/w))

SAP programer (SAP-ProgrammiererIn)

Specialist za SAP (SAP-SpezialistIn)

SAP tehnik (SAP-TechnikerIn)

Razvijalec spletnih aplikacij SAP (m/ž) (SAP-Web-Applications-Developer (m/w))

SAP Basis Engineer (m/ž) (SAP Basis Engineer (m/w))

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

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

Inženirski svetovalec za razvoj programske opreme - Poslovanje (IngenieurkonsulentIn für Softwareentwicklung - Wirtschaft)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Nadzornik prijav (AnwendungsbetreuerIn)
- Znanstvenik podatkov (m / ž) (Data Scientist (m/w))
- Producent iger (m/ž) (Game Producer (m/w))
- Računalnik (InformatikerIn)
- Vodja projektov IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Vodja kakovosti IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- Inženir zahtev (m/ž) (Requirements Engineer (m/w))
- Skrbnik sistema (SystemadministratorIn)
- Sistemski analitik (SystemanalytikerIn)
- Spletni razvijalec (WebentwicklerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Programska tehnologija, programiranje (Softwaretechnik, Programmierung)**

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))






- 647104 Programer (DI) (Programmierer/in (DI))
- 647113 Razvijalec sistema (DI) (Systementwickler/in (DI))
- 647114 Tehnik programske opreme (razvijalec programske opreme) (DI) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in) (DI))
- 647117 Razvijalec in programer aplikacij (DI) (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in (DI))
- 647122 Računalnik (razvoj aplikacij) (DI) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung) (DI))

- 647132 Systemski programer (IT) (DI) (Systemprogrammierer/in (EDV) (DI))
- 647135 Razvijalec SAP (programer SAP) (DI) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in) (DI))
- 647136 Systemski inženir (DI) (w / w) (System Engineer (DI) (m./w.))
- 647137 Inženir programske opreme (DI) (w / w) (Software Engineer (DI) (m./w.))
- 647140 Višji inženir aplikacij (DI) (m / ž) (Senior Application Engineer (DI) (m./w.))
- 647142 Inženir aplikacije (DI) (w / w) (Application Engineer (DI) (m./w.))
- 647143 Razvijalec vdelane programske opreme (DI) (Firmware-Entwickler/in (DI))
- 647144 .NET razvijalec programske opreme (DI) (.NET-Softwareentwickler/in (DI))
- 647503 Programer (Ing) (Programmierer/in (Ing))
- 647513 Razvijalec sistema (Ing) (Systementwickler/in (Ing))
- 647514 Tehnik programske opreme (razvijalec programske opreme) (Ing) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in) (Ing))
- 647517 Razvijalec in programer aplikacij (Ing) (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in (Ing))
- 647525 Računalnik (razvoj aplikacij) (Ing) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung) (Ing))
- 647538 Systemski programer (IT) (Ing) (Systemprogrammierer/in (EDV) (Ing))
- 647541 SAP razvijalec (programer SAP) (Ing) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in) (Ing))
- 647542 Systemski inženir (Ing) (m./w.) (System Engineer (Ing) (m./w.))
- 647543 Inženir programske opreme (Ing) (m / ž) (Software Engineer (Ing) (m./w.))
- 647546 Višji inženir aplikacije (Ing) (moški / ženska) (Senior Application Engineer (Ing) (m./w.))
- 647548 Inženir aplikacije (Ing) (m./w.) (Application Engineer (Ing) (m./w.))
- 647550 Razvijalec vdelane programske opreme (Ing) (Firmware-Entwickler/in (Ing))
- 647551 .NET razvijalec programske opreme (Ing) (.NET-Softwareentwickler/in (Ing))
- 647803 Programer (Programmierer/in)
- 647813 Tehnik programske opreme (razvijalec programske opreme) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in))
- 647822 Razvijalec aplikacij in programer (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in)
- 647832 Računalnik (razvoj aplikacij) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung))
- 647841 Systemski programer (IT) (Systemprogrammierer/in (EDV))
- 647847 Razvijalec SAP (programer SAP) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in))
- 647851 Višji inženir aplikacij (m / ž) (Senior Application Engineer (m./w.))
- 647855 Inženir aplikacij (w / w) (Application Engineer (m./w.))
- 647856 Razvijalec vdelane programske opreme (Firmware-Entwickler/in)
- 647857 .NET razvijalec programske opreme (.NET-Softwareentwickler/in)
- 647860 Razvijalec programske opreme (Softwareentwickler/in)
- 647865 Razvijalec aplikacij - Kodiranje (Applikationsentwickler/in - Coding)
- 647887 Razvijalec aplikacij - Kodiranje (Applikationsentwickler/in - Coding)


Informacije v poklicnem leksikonu

(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)

**Informacije v kompasu za vadbo
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Razvijalec programske opreme (SoftwareentwicklerIn)

 powered by **Google Translate**

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)