

Dezvoltator de software (SoftwareentwicklerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Dezvoltatorii de software analizează, proiectează, programează și testează noi aplicații software sau noi părți de program pe baza unui catalog de cerințe. De asemenea, întrețin și mențin aplicațiile existente și le dezvoltă în continuare. Pentru aplicațiile noi, acestea verifică interacțiunea cu aplicațiile existente. Pentru a face acest lucru, ei folosesc metode și instrumente actuale din analiza software-ului, dezvoltarea software-ului și asigurarea calității. Sarcinile lor pot include, de asemenea, consiliere pentru clienți și asistență și instruire, precum și crearea descrierilor programelor și a protocoalelor de întreținere. În special în cazul proiectelor mai mari, dezvoltatorii de software lucrează adesea cu alți specialiști IT, cum ar fi: B. arhitecți software, web designeri, testerii și, de asemenea, manageri de proiecte IT.

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.

Venituri (Einkommen)

Dezvoltator de software câștigă între 2.340 și 3.950 euro brut pe lună (SoftwareentwicklerInnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.340 până la 2.480 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.340 până la 2.480 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.680 până la 3.180 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.180 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.010 până la 3.950 euro brut (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Dezvoltatorii de software sunt angajați în companii de calculatoare, case de software, centre de date și în departamentele IT ale companiilor mari. Deseori sunt lucrători pe cont propriu. Pe platformele de lucru online („clic de lucru”), angajarea poate fi găsită și sub forma unui contract de muncă specific pentru lucrătorii independenți.

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.

Posturi vacante curente

(Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **765** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- .NET (.NET)
- Dezvoltare software agilă (Agile Softwareentwicklung)
- Unghiular (Angular)
- C (C)
- C # (C#)
- C ++ (C++)
- Sisteme de gestionare a bazelor de date (Datenbankmanagementsysteme)
- Engleză (Englisch)
- Java (Java)
- JavaScript (JavaScript)
- LINUX (LINUX)
- Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- Documentația software (Softwaredokumentation)
- SQL (SQL)
- XML (XML)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Informatică (Informatik)
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea sistemului de operare (Betriebssystemkenntnisse)
 - Sisteme de operare (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), Windows (Windows), Android (Android))
- Cunoașterea bazei de date (Datenbankkenntnisse)
 - Dezvoltarea bazei de date (Datenbankentwicklung)
 - Sisteme de gestionare a bazelor de date (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MySQL (MySQL), Baze de date Oracle (Oracle-Datenbanken), Server SQL MS (MS SQL-Server), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Administrarea bazei de date (Datenbankadministration) (z. B. Întreținerea bazelor de date relaționale (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Limbi de interogare a bazelor de date și a bazelor de date (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Analize avansate (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka))
- Cunoaștințe privind securitatea datelor (Datensicherheitskenntnisse)
 - Software de securitate IT (IT-Sicherheits-Software) (z. B. Sisteme de firewall (Firewall-Systeme))
 - Securitate cibernetică (Cyber Security) (z. B. Securitatea informațiilor (Informationssicherheit))
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))
- Abilități de dezvoltare și administrare a internetului (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)

- Programare web (Webprogrammierung)
- Cloud Computing (Cloud Computing) (z. B. Microsoft Azure (Microsoft Azure), OpenStack (OpenStack), SaaS (SaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (dezvoltare software) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
 - Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ISO 26262 (ISO 26262))
- Abilități multimedia (Multimediakenntnisse)
 - Proiectare web (Webdesign) (z. B. Proiectare web receptivă (Responsives Webdesign))
- Cunoașterea tehnologiei rețelei (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Protocoale de rețea (Netzwerkprotokolle) (z. B. IEC 61850 (IEC 61850), SAML (SAML), SAPUN (SOAP))
 - Tipuri de rețea (Netzwerktypen) (z. B. Tehnologii client / server (Client-/Server Technologien))
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Limbaje de marcare (Auszeichnungssprachen) (z. B. SASS / CSS (SASS/CSS), XML (XML), HTML (HTML))
 - Limbaje de programare orientate pe obiecte (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. ABAP (ABAP), Groovy (Groovy), JPA (JPA), Cizme de primăvară (Spring Boot), Java (Java), C # (C#), Eclipsă (Eclipse), Cadrul de primăvară (Spring Framework))
 - Limbaje de programare ale compilatorului (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
 - Limbaje script (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
 - Limbaje de programare interpret (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. PHP (PHP), Python (Python))
 - Limbaje de programare procedurale (Prozedurale Programmiersprachen) (z. B. PL / 1 (PL/1))
 - Limbi multi-paradigme (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Rapid (Swift))
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Metode de dezvoltare software (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Docker (Docker), CI / CD (CI/CD), Kubernetes (Kubernetes))
 - Programare software (Softwareprogrammierung) (z. B. Personalizare (Customizing), Programare orientată pe obiecte (Objektorientierte Programmierung), UML (UML))
 - Teste software (Softwaretests) (z. B. Executarea testelor software (Durchführung von Softwaretests))
 - Dezvoltare software specialități (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programarea aplicațiilor (Programmierung von Apps), Dezvoltarea algoritmilor (Entwicklung von Algorithmen), Dezvoltare software legată de hardware (Hardwarenahe Softwareentwicklung), Dezvoltare software de sistem (Entwicklung von Systemsoftware), Programarea interfețelor (Programmierung von Schnittstellen), Dezvoltarea de aplicații web (Entwicklung von Webapplikationen), Rețele de programare (Programmierung von Netzwerken), Scripturi de programare (Programmierung von Scripts), Dezvoltarea aplicațiilor (Entwicklung von Apps))
 - Dezvoltare UI (UI-Entwicklung) (z. B. Teste GUI (GUI-Tests), Design orientat către utilizator (Nutzerorientierte Gestaltung))
 - Instrumente de dezvoltare software (Softwareentwicklungstools) (z. B. Gradle (Gradle), API REST (REST-API), Bootstrap (Bootstrap), AngularJS (AngularJS), API-uri (APIs), ASP.NET (ASP.NET), Visual Studio (Visual Studio), Cadrele (Frameworks), Qt (Qt), .NET (.NET), Windows Presentation Foundation (Windows Presentation Foundation), Jenkins (Jenkins))
 - Planificare software (Softwareplanung) (z. B. Crearea specificațiilor IT (IT-Lastenhefterstellung))
 - Managementul schimbărilor software (Software Change Management) (z. B. GitHub (GitHub))
 - Managementul configurației (Konfigurationsmanagement) (z. B. Terraform (Terraform))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Inginerie electrică și tehnologia informației (Elektrotechnik und Informationstechnik), Simulink (Simulink))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
 - Abilități conceptuale (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)
 - Conștientizarea calității (Qualitätsbewusstsein)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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.

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire (Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Dezvoltator de aplicații - Codificare (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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certificate SAP (SAP-Zertifikate)
- Alte certificate IT (Weitere IT-Zertifikate)
 - Certificate ISTQB (ISTQB-Zertifikate)
 - Certificat în Dezvoltare de Aplicații - Codare (Zertifikat Applikationsentwicklung - Coding)
 - Certificat în Tehnologia Informației - Tehnologie IT (Zertifikat Informationstechnologie - IT-Technik)
- Certificate în securitate IT și protecția datelor (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - Certificate de securitate OT (OT-Security-Zertifikate)
 - Expert Certificat în Securitate de Date și IT (Zertifikat Data & IT Security Expert)

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- Patentanwalt/-anwältin

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)
- Birou acasă (Home Office)
- Loc de muncă independent de locație (Ortsunabhängiger Arbeitsplatz)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Dezvoltator software .NET (.NET-Software-EntwicklerIn)

Dezvoltator de aplicații (AnwendungsentwicklerIn)

Inginer de aplicații (AnwendungstechnikerIn)

Inginer de aplicații (m/f) (Dezvoltator de software) (Application Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Dezvoltator de aplicații - codificare (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

Dezvoltator de firmware (Firmware-EntwicklerIn)

Informatician în dezvoltarea de aplicații (InformatikerIn in der Anwendungsentwicklung)

Dezvoltator SAP (SAP-EntwicklerIn)

Inginer superior de aplicații (m/f) (Senior Application Engineer (m/w))

Inginer software (h/f) (Software Engineer (m/w))

Inginer de sistem (h/f) (System Engineer (m/w))

Dezvoltator de sistem (Dezvoltator de software) (SystementwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))

Programator de sisteme (SystemprogrammiererIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Dezvoltator de aplicații (AnwendungsentwicklerIn)

Dezvoltator de aplicații software (Anwendungssoftware-DeveloperIn)

Inginer de aplicații (AnwendungstechnikerIn)

Dezvoltator de aplicații (App-DeveloperIn)

Dezvoltator de aplicații (ApplikationsentwicklerIn)

Dezvoltator de aplicații - codificare (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

Tehnician de aplicații (ApplikationstechnikerIn)

Designer de software (Software-DesignerIn)

Dezvoltator DevOps (DevOps-EntwicklerIn)

Inginer DevOps (m/f) (Dezvoltator de software) (DevOps Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

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

Inginer de dezvoltare pentru IT (Dezvoltator de software) (EntwicklungssingenieurIn für EDV (SoftwareentwicklerIn))

Inginer de dezvoltare software (EntwicklungssingenieurIn für Software)

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

Informatician în dezvoltarea de aplicații (InformatikerIn in der Anwendungsentwicklung)

Dezvoltator de software pentru aplicații mobile (Software-EntwicklerIn für Mobile Apps)

Inginer dezvoltare software pentru baze de date (h/f) (Software Development Engineer für Datenbanken (m/w))

Inginer dezvoltare software pentru jocuri (h/f) (Software Development Engineer für Gaming (m/w))

Inginer software pentru aplicații software (h/f) (Software Engineer für Anwendungssoftware (m/w))

Designer e-learning (Dezvoltator de software) (E-Learning-DesignerIn (SoftwareentwicklerIn))

Dezvoltator de sisteme IT (EDV-SystementwicklerIn)

Dezvoltator software pentru întreprinderi (h/f) (Enterprise Software Developer (m/w))

Analist IT în inginerie software și programare (IT-AnalystIn in der Softwaretechnik und Programmierung)

Dezvoltator de sisteme IT (IT-SystementwicklerIn)

Inginer sisteme IT (m/w) (IT-Systems Engineer (m/w))

Angajat ingineria sistemelor (MitarbeiterIn für Systems Engineering)

Dezvoltator sistem de operare (Operating System-DeveloperIn)

Inginer OS (m/f) (OS-Engineer (m/w))

Dezvoltator de software pentru sectorul științific (Software-DeveloperIn für den wissenschaftlichen Bereich)

Arhitect de sistem (h/f) (System Architect (m/w))

Arhitect de sistem în domeniul operațiunilor feroviare digitale (Dezvoltator de software) (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb (SoftwareentwicklerIn))

Inginer Dezvoltare Sisteme (m/f) (System Development Engineer (m/w))

Inginer de sistem (h/f) (System Engineer (m/w))

Dezvoltator de sistem (Dezvoltator de software) (SystementwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))

Inginer de sisteme (Dezvoltator de software) (SystemingenieurIn (SoftwareentwicklerIn))

Manager de inginerie de sisteme (Systems Engineering-ManagerIn)

Dezvoltator de software de sistem (Systemsoftware-EntwicklerIn)

Inginer software de sistem (h/f) (Systemsoftware Engineer (m/w))

Manager de proiect pentru dezvoltare software (Dezvoltator de software) (ProjektleiterIn für Software-Entwicklung (SoftwareentwicklerIn))

Manager de proiect pentru Inginerie Software (ProjektleiterIn für Software Engineering)

Lider de echipă pentru dezvoltare software (TeamleiterIn für Software-Entwicklung)

Dezvoltator de software bancar (Bankensoftware-EntwicklerIn)
 Dezvoltator de software de contabilitate (Buchhaltungssoftware-EntwicklerIn)
 Arhitect de aplicații de afaceri (m/f) (Business Application Architect (m/w))
 Manager de aplicații de afaceri (h/f) (Business Application Manager (m/w))
 Dezvoltator de software ERP (ERP-SoftwareentwicklerIn)
 Dezvoltator de software financiar (Finanzsoftware-EntwicklerIn)
 Dezvoltator de firmware (Firmware-EntwicklerIn)
 Dezvoltator de software multimedia (Multimediasoftware-EntwicklerIn)
 Dezvoltator de software pentru sisteme de propulsie (Software-EntwicklerIn für Antriebssysteme)
 Dezvoltator de software pentru realitate augmentată (Software-EntwicklerIn für Augmented Reality)
 Dezvoltator de software pentru industria auto (Software-EntwicklerIn für Automobilindustrie)
 Dezvoltator software pentru conectivitate (Software-EntwicklerIn für Connectivity)
 Dezvoltator de software pentru protocoale de interfață (IP) (Software-EntwicklerIn für Interface Protokolle (IP))
 Dezvoltator de software pentru informatica medicala (Software-EntwicklerIn für Medizinische Informatik)
 Dezvoltator de software pentru computere mobile (Software-EntwicklerIn für Mobile Computing)
 Dezvoltator software pentru sisteme de testare (Software-EntwicklerIn für Prüfsysteme)
 Dezvoltator software pentru medii de testare (Software-EntwicklerIn für Testumgebungen)
 Dezvoltator software pentru sisteme de management al traficului (Software-EntwicklerIn für Verkehrsmanagementsysteme)

Dezvoltator software .NET (.NET-Software-EntwicklerIn)
 Dezvoltator Angular (m/f) (Angular Developer (m/w))
 Dezvoltator ASP.NET (ASP.NET-EntwicklerIn)
 Dezvoltator backend (Backend-EntwicklerIn)
 Dezvoltator C# în zona sistemelor încorporate (C#-EntwicklerIn im Bereich Embedded Systems)
 Dezvoltator C#.NET (C#.NET-EntwicklerIn)
 Dezvoltator C++ în sectorul FMCG (C++-EntwicklerIn im Bereich FMCG)
 Dezvoltator de software C++ (C++-Software-EntwicklerIn)
 Inginer software C++ (h/f) (Dezvoltator de software) (C++ Software Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
 Dezvoltator software Cobol (Cobol-SoftwareentwicklerIn)
 Arhitect front-end (Frontend-ArchitektIn)
 Dezvoltator front-end (Dezvoltator de software) (Frontend-EntwicklerIn (SoftwareentwicklerIn))
 Codificator front-end (m/f) (Dezvoltator de software) (Frontend Coder (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
 Dezvoltator front-end (m/f) (Dezvoltator de software) (Frontend Developer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
 Dezvoltator Java pentru GUI/WEB (Java-EntwicklerIn für GUI/WEB)
 Dezvoltator de software Java (Java-Software-EntwicklerIn)
 Dezvoltator Java Frontend (m/f) (Java Frontend Developer (m/w))
 Java Professional (m/f) (Java Professional (m/w))
 Dezvoltator fără cod (h/f) (No-Code Developer (m/w))
 Dezvoltator Python (Python-EntwicklerIn)
 Dezvoltator de software Ruby on Rails (Ruby on Rails-Software-EntwicklerIn)
 Dezvoltator Sharepoint (m/f) (Sharepoint Developer (m/w))

Inginer de aplicații (m/f) (Dezvoltator de software) (Application Engineer (m/w) (SoftwareentwicklerIn))
 Inginer superior de aplicații (m/f) (Senior Application Engineer (m/w))
 Arhitect software (m/f) (Softwarearchitect (m/w))
 Arhitect de software (SoftwarearchitektIn)
 Inginer software (h/f) (Software Engineer (m/w))
 Arhitect soluție (m/f) (Dezvoltator de software) (Solution Architect (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Scrum Master (m/f) (Dezvoltator de software) (Scrum Master (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Administrator Cloud (m/f) (Dezvoltator de software) (Cloud Administrator (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Cloud Architect (m/f) (Dezvoltator de software) (Cloud Architect (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Specialist Cloud Computing (m/f) (Dezvoltator de software) (Cloud Computing Specialist (m/w) (SoftwareentwicklerIn))

Cloud Engineer (m/f) (Cloud Engineer (m/w))

Dezvoltator Android (Android-EntwicklerIn)

Dezvoltator IOS (IOS -EntwicklerIn)

Dezvoltator IOS/Android (IOS/Android-EntwicklerIn)

Dezvoltator de exploatare (Exploit-EntwicklerIn)

Inginer de confidențialitate (h/f) (Privacy Engineer (m/w))

Designer de experiență VR (VR-Experience-DesignerIn)

Programator (m/f) (Programmer (m/w))

Programator (ProgrammiererIn)

Programator CAD (Dezvoltator de software) (CAD-ProgrammiererIn (SoftwareentwicklerIn))

Programator HOST (HOST-ProgrammiererIn)

Dezvoltator IoT (IoT-EntwicklerIn)

Programator LINUX (LINUX-ProgrammiererIn)

Programator Lotus Notes (Lotus Notes-ProgrammiererIn)

Programator orientat pe obiect (ObjektorientierteR ProgrammiererIn)

Programator PC (PC-ProgrammiererIn)

Programator Windows (Windows-ProgrammiererIn)

Programator de aplicații (AnwendungsprogrammiererIn)

Programator de aplicații (m/f) (Application Programmer (m/w))

Programator organizațional (OrganisationsprogrammiererIn)

Programator sistem de operare (Operating System-ProgrammiererIn)

Programator pentru sectorul științific (ProgrammiererIn für den wissenschaftlichen Bereich)

Programator de sisteme (SystemprogrammiererIn)

Programator .NET (.NET-ProgrammiererIn)

Programator C# (C#-ProgrammiererIn)

Programator C++ (C++-ProgrammiererIn)

Programator C (C-ProgrammiererIn)

Programator COBOL (COBOL-ProgrammiererIn)

Programator Java (Java-ProgrammiererIn)

Programator PL/1 (PL/1-ProgrammiererIn)

Programator VB (VB-ProgrammiererIn)

Programator ERP (ERP-ProgrammiererIn)

Tehnolog informației - informatică (Dezvoltator de software) (Informationstechnologe/-technologin - Informatik (SoftwareentwicklerIn))

Dezvoltator Chatbot (Chatbot-EntwicklerIn)
 Programator pentru roboți de îngrijire (ProgrammiererIn für Pflegeroboter)
 Robot programator (Dezvoltator de software) (RoboterprogrammiererIn (SoftwareentwicklerIn))

Dezvoltator ABAP (ABAP-EntwicklerIn)
 Programator ABAP (ABAP-ProgrammiererIn)
 Specialist ABAP (ABAP-SpezialistIn)
 Expert pentru dezvoltare SAP (Experte/Expertin für SAP-Entwicklung)
 Dezvoltator SAP (SAP-DeveloperIn)
 Dezvoltator SAP (SAP-EntwicklerIn)
 Programator SAP (m/f) (SAP-Programmer (m/w))
 Programator SAP (SAP-ProgrammiererIn)
 Specialist SAP (SAP-SpezialistIn)
 Tehnician SAP (SAP-TechnikerIn)
 Dezvoltator de aplicații web SAP (h/f) (SAP-Web-Applications-Developer (m/w))
 Inginer de bază SAP (h/f) (SAP Basis Engineer (m/w))
 Tehnician SAP R/3 (SAP R/3-TechnikerIn)
 SAP Solution Architect (m/f) (SAP Solution Architect (m/w))

Consultant în Inginerie pentru Dezvoltare Software - Afaceri (IngenieurkonsulentIn für Softwareentwicklung - Wirtschaft)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Supervisor al aplicației (AnwendungsbetreuerIn)
- Data Scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Producător de jocuri (m/f) (Game Producer (m/w))
- Informatician (InformatikerIn)
- Manager de proiect IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Manager de calitate IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- Cerințe Inginer (m/f) (Requirements Engineer (m/w))
- Administrator de sistem (SystemadministratorIn)
- Analist de sistem (SystemanalytikerIn)
- Dezvoltator web (WebentwicklerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Tehnologie software, programare (Softwaretechnik, Programmierung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647104 Programator (DI) (Programmierer/in (DI))
- 647113 Dezvoltator de sistem (DI) (Systementwickler/in (DI))
- 647114 Tehnician software (dezvoltator software) (DI) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in) (DI))
- 647117 Dezvoltator și programator de aplicații (DI) (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in (DI))
- 647122 Informatician (dezvoltare de aplicații) (DI) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung) (DI))
- 647132 Programator de sistem (IT) (DI) (Systemprogrammierer/in (EDV) (DI))
- 647135 Dezvoltator SAP (programator SAP) (DI) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in) (DI))
- 647136 Inginer de sistem (DI) (g / g) (System Engineer (DI) (m./w.))
- 647137 Inginer software (DI) (g / g) (Software Engineer (DI) (m./w.))

- 647140 Inginer principal de aplicații (DI) (m / f) (Senior Application Engineer (DI) (m./w.))
- 647142 Inginer de aplicații (DI) (g / g) (Application Engineer (DI) (m./w.))
- 647143 Dezvoltator firmware (DI) (Firmware-Entwickler/in (DI))
- 647144 Dezvoltator de software .NET (DI) (.NET-Softwareentwickler/in (DI))
- 647503 Programator (Ing) (Programmierer/in (Ing))
- 647513 Dezvoltator de sistem (Ing) (Systementwickler/in (Ing))
- 647514 Tehnician software (dezvoltator software) (Ing) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in) (Ing))
- 647517 Dezvoltator și programator de aplicații (Ing) (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in (Ing))
- 647525 Om de știință în informatică (dezvoltare de aplicații) (Ing) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung) (Ing))
- 647538 Programator de sistem (IT) (Ing) (Systemprogrammierer/in (EDV) (Ing))
- 647541 Dezvoltator SAP (programator SAP) (Ing) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in) (Ing))
- 647542 Inginer de sistem (Ing) (m./w.) (System Engineer (Ing) (m./w.))
- 647543 Inginer software (Ing) (m / f) (Software Engineer (Ing) (m./w.))
- 647546 Inginer principal de aplicații (Ing) (bărbat / femeie) (Senior Application Engineer (Ing) (m./w.))
- 647548 Inginer de aplicații (Ing) (m./w.) (Application Engineer (Ing) (m./w.))
- 647550 Dezvoltator firmware (Ing) (Firmware-Entwickler/in (Ing))
- 647551 Dezvoltator de software .NET (Ing) (.NET-Softwareentwickler/in (Ing))
- 647803 Programator (Programmierer/in)
- 647813 Tehnician software (dezvoltator software) (Softwaretechniker/in (Softwareentwickler/in))
- 647822 Dezvoltator și programator de aplicații (Anwendungsentwickler/in und -programmierer/in)
- 647832 Om de știință în informatică (dezvoltare de aplicații) (Informatiker/in (Anwendungsentwicklung))
- 647841 Programator de sistem (IT) (Systemprogrammierer/in (EDV))
- 647847 Dezvoltator SAP (programator SAP) (SAP-Entwickler/in (SAP-Programmierer/in))
- 647851 Inginer principal de aplicații (m / f) (Senior Application Engineer (m./w.))
- 647855 Inginer de aplicații (g / g) (Application Engineer (m./w.))
- 647856 Dezvoltator firmware (Firmware-Entwickler/in)
- 647857 Dezvoltator de software .NET (.NET-Softwareentwickler/in)
- 647860 Dezvoltator de software (Softwareentwickler/in)
- 647865 Dezvoltator de aplicații - Codificare (Applikationsentwickler/in - Coding)
- 647887 Dezvoltator de aplicații - Codificare (Applikationsentwickler/in - Coding)

Informații în lexiconul vocațional

(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)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Dezvoltator de software (SoftwareentwicklerIn)

 powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)