

Dezvoltator web (WebentwicklerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Dezvoltatorii web dezvoltă aplicații multimedia pentru utilizare pe Internet. Ei folosesc limbaje de programare și scriptare specifice web. De exemplu, programează site-uri web, magazine online, forumuri sau aplicații speciale. Acestea integrează diverse medii, cum ar fi elemente grafice, animație, audio și video. Pe lângă programarea aplicațiilor, dezvoltatorii web sunt, de asemenea, responsabili pentru suportul și întreținerea acestora. Lucrați adesea cu designeri web care sunt responsabili pentru interfața de utilizator ușor de utilizat. Pe lângă termenul de dezvoltator web, dezvoltator web, inginer web sau programator web sunt și nume comune pentru această profesie. Acestea pot fi, de asemenea, împărțite în dezvoltator frontend/client și dezvoltator frontend/client și dezvoltator backend/server și dezvoltator backend/server sau dezvoltator fullstack și dezvoltator fullstack dacă ambele domenii sunt acoperite.

Webentwicklerinnen und Webentwickler entwickeln multimediale Anwendungen für den Gebrauch im Internet. Dabei verwenden sie webspezifische Programmier- und Skriptsprachen. Beispielsweise programmieren sie Websites, Onlineshops, Foren oder Spezialapplikationen. Sie integrieren verschiedene Medien wie Grafik, Animation, Audio- und Videoelemente. Neben der Programmierung der Anwendungen sind Webentwicklerinnen und Webentwickler auch für deren Betreuung und Wartung zuständig. Sie arbeiten häufig mit Webdesignerinnen und Webdesignern zusammen, die für das benutzerfreundliche User-Interface verantwortlich sind. Neben der Bezeichnung Webentwicklerin und Webentwickler sind noch Web Developer, Web Engineer oder Web-Programmiererin und Web-Programmierer geläufige Bezeichnungen für diesen Beruf. Außerdem lassen sich diese noch in Frontend/Client-Entwicklerin und Frontend/Client-Entwickler und Backend/Server-Entwicklerin und Backend/Server-Entwickler unterteilen bzw. Fullstack-Entwicklerin und Fullstack-Entwickler, wenn beide Bereiche abgedeckt werden.

Venituri (Einkommen)

Dezvoltator web câștigă între 2.340 și 3.950 euro brut pe lună (WebentwicklerInnen 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 : 3.010 până la 3.180 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 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)

Oportunitățile de angajare pentru dezvoltatorii web apar în primul rând în agențiile de internet specializate, cu producători de software și companii de servicii IT, precum și cu companii mari din diverse industrii cu propriile departamente IT. Dezvoltatorii web pot lucra și independent.

Beschäftigungsmöglichkeiten für Webentwicklerinnen und Webentwickler ergeben sich v. a. in spezialisierten Internetagenturen, bei Software-Herstellern und IT-Dienstleistungsunternehmen sowie bei großen Unternehmen diverser Branchen mit eigenen EDV-Abteilungen. Webentwicklerinnen und Webentwickler können ebenso

selbstständig tätig sein.

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):) **37**  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- .NET (.NET)
- API-uri (APIs)
- Servere de aplicații (Application Servers)
- Dezvoltare backend (Backend-Entwicklung)
- Aspect CSS (CSS-Layout)
- Dezvoltarea bazei de date (Datenbankentwicklung)
- Engleză (Englisch)
- Dezvoltarea de aplicații web (Entwicklung von Webapplikationen)
- Dezvoltare frontend (Frontend-Entwicklung)
- Gitlab (Gitlab)
- HTML (HTML)
- JavaScript (JavaScript)
- PHP (PHP)
- Reacționează (React)
- Server web (Web Server)
- WordPress (WordPress)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Dezvoltarea de aplicații web (Entwicklung von Webapplikationen)
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
- Programare web (Webprogrammierung)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea sistemului de operare (Betriebssystemkenntnisse)
 - Sisteme de operare (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), macOS (macOS), Windows (Windows), Sisteme de operare mobile (Mobile Betriebssysteme))
- Cunoașterea bazei de date (Datenbankkenntnisse)
 - Limbi de interogare a bazelor de date și a bazelor de date (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Sisteme de gestionare a bazelor de date (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MariaDB (MariaDB), MySQL (MySQL), Baze de date Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Administrarea bazei de date (Datenbankadministration) (z. B. Întreținerea bazelor de date relaționale (Betreuung von relationalen Datenbanken))
- Competențe de comerț electronic (E-Commerce-Kenntnisse)
 - Software de comerț electronic (E-Commerce-Software) (z. B. Magento (Magento), Articole de magazin (Shopware))
- Cunoașterea aplicațiilor IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Cunoaștințe despre aplicațiile software de birou (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Slack (Slack))

- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))
- Cunoștințe despre grafică, design web și software de editare a imaginilor (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
 - Software grafic (Grafik-Software) (z. B. Software de grafică 3D pe computer (3D-Computergrafik-Software))
 - Software de proiectare web (Webdesign-Software) (z. B. Macromedia Dreamweaver (Macromedia Dreamweaver))
- Abilități de dezvoltare și administrare a internetului (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Tehnologii Web 2.0 (Web 2.0 Technologien)
 - Tehnologii Web 3.0 (Web 3.0 Technologien)
 - Server web (Web Server)
 - Programare web (Webprogrammierung) (z. B. Frecvența termenului - Frecvența documentului invers (Term Frequency - Inverse Document Frequency), Accesibilitate web (Web Accessibility), Programarea site-urilor web fără bariere (Programmierung von barrierefreien Webseiten), Optimizarea site-ului web (Webseiten-Optimierung))
 - Sisteme de management al conținutului (Content-Management-Systeme) (z. B. Pimcore (Pimcore), TYPO3 (TYPO3), WordPress (WordPress))
 - Administrare internet (Internet-Administration) (z. B. Magazine inteligente (Smart-Stores))
- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
 - Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement) (z. B. YouTrack (YouTrack), Planificarea sprinturilor (Planung von Sprints), Mai puțin (LeSS), Dezvoltare software agilă (Agile Softwareentwicklung), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directoare ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Liniile directoare ale inițiativei de accesibilitate web (Richtlinien der Web Accessibility Initiative))
- Abilități multimedia (Multimediakenntnisse)
 - Proiectare web (Webdesign) (z. B. Proiectare web receptivă (Responsives Webdesign))
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Limbaje de marcare (Auszeichnungssprachen) (z. B. HTML5 (HTML5), SASS / CSS (SASS/CSS), DHTML (DHTML), XHTML (XHTML), HTML (HTML))
 - Limbaje script (Script-Sprachen) (z. B. Unghiular (Angular), TypeScript (TypeScript), RequireJs (RequireJs), Reacționează (React), Node.js (Node.js), Reacționează nativ (React Native), JavaScript (JavaScript))
 - Limbaje de programare orientate pe obiecte (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java), C# (C#), Biblioteci de clase Java și interfețe de programare (Java-Klassenbibliotheken und Programmierschnittstellen), Cadrul de primăvară (Spring Framework))
 - Limbaje de programare ale compilatorului (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C ++ (C++))
 - Limbaje de programare interpret (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Laravel (Laravel), PHP (PHP), Ruby (Ruby))
 - Limbi multi-paradigme (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Rapid (Swift))
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Suport software (Softwarebetreuung)
 - Documentația software (Softwaredokumentation)
 - Instrumente de dezvoltare software (Softwareentwicklungstools) (z. B. Swagger (Swagger), Ractive.js (Ractive.js), Apache Solr (Apache Solr), API REST (REST-API), Elasticsearch (Elasticsearch), Vue.js (Vue.js), Bootstrap (Bootstrap), ASP.NET Core (ASP.NET Core), Cordova (Cordova), PHPStorm (PHPStorm), AngularJS (AngularJS), API-uri (APIs), Next.js (Next.js), ASP.NET (ASP.NET), Cadrele (Frameworks), JQuery (JQuery))
 - Programare software (Softwareprogrammierung) (z. B. Paradigme de programare (Programmierparadigmen))

- Dezvoltare UI (UI-Entwicklung) (z. B. Maşini Balsamiq (Balsamiq Mockups))
- Teste software (Softwaretests) (z. B. BrowserStack (BrowserStack), Jasmine (Jasmine), PHPUnit (PHPUnit), Testarea automată a software-ului (Automatisierte Softwaretests), Executarea testelor software (Durchführung von Softwaretests))
- Dezvoltare software specialităţi (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programarea aplicaţiilor (Programmierung von Apps), Dezvoltare backend (Backend-Entwicklung), Dezvoltarea de aplicaţii web (Entwicklung von Webapplikationen), Dezvoltare frontend (Frontend-Entwicklung))
- Managementul calităţii în dezvoltarea de software (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung) (z. B. Metode de testare pentru asigurarea calităţii în domeniul software (Testmethoden zur Qualitätssicherung im Softwarebereich))
- Metode de dezvoltare software (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. DevOps (DevOps), Docker (Docker))
- Managementul schimbărilor software (Software Change Management) (z. B. SCCS (SCCS), Gitlab (Gitlab), GitHub (GitHub))

Competenţe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilităţi analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Precizie (Genauigkeit)
 - Orientare la detalii (Detailorientierung)
- Capacitatea de concentrare (Konzentrationsfähigkeit)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)
- Înţelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)
 - Conştientizarea calităţii (Qualitätsbewusstsein)

Abilităţi digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenţi		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: WebentwicklerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

Informaţii detaliate despre competenţele 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	WebentwicklerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Projektmanagementtools, Augmented-Reality-Visualisierung, Digital-Asset-Management, Gaming-Plattformen, -Konsolen und -Apps, KI-gestütztes Wissensmanagement, Mensch-Maschine-Kommunikation, Streamingdienste und -technologien) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	WebentwicklerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	WebentwicklerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	WebentwicklerInnen müssen auf professionellem Niveau vielfältige digitale Inhalte, Informationen, Daten, Fotos usw. erstellen können und verschiedene digitale Medien zur Verbreitung dieser Informationen einsetzen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	WebentwicklerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und ergreifen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	WebentwicklerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit auch in komplexen Situationen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezogene Fragenstellungen und Anwendungen, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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)

Autodidaktische Aneignung

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Lehre ^{nqr^{iv}}

- Dezvoltator de aplicații - Codificare (ApplikationsentwicklerIn - Coding)
- Specialist media, specializat în design web (Medienfachkraft, Schwerpunkt Webdesign) (5 Focus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{nqr^{iv}}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kunst, Medien, Design

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{nqr^v}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kunst, Medien, Design

Hochschulstudien ^{nqr^{vii}} ^{nqr^{viii}}

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
 - Medieninformatik, Mediendesign
- Medien, Design, Kunst, Kommunikation
 - Medien, Medientechnik und -produktion

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Alte certificate IT (Weitere IT-Zertifikate)
 - Curs de pregătire pentru a deveni dezvoltator web (Ausbildung zum/zur Web-DeveloperIn)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CMS-Systeme
- Datenbanken
- Entwicklung von Computeranimationen
- Grafikdesign
- Internettechnologien
- Mobile Computing
- Programmiersprachen
- Software-Engineering
- UX-Design

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Projektmanagement-Ausbildung
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften

- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datenschutz
- Englisch
- Kundenbetreuung
- Projektmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sprache spielt in der Programmierung eine große Rolle. Vor allem in kleineren Betrieben kommunizieren die Webentwicklerinnen und Webentwickler vielfach selbst mit den Auftraggeberinnen und Auftraggebern.

Außerdem müssen sie bei der Zusammenarbeit im Team zuverlässig und gut verständlich mündlich und schriftliche kommunizieren. In der Regel werden daher sehr gute Deutschkenntnisse erwartet. In

Ausnahmefällen reichen auch geringere Deutschkenntnisse aus, da in IT- und Multimedia-Projekten die Arbeitssprache zunehmend Englisch ist.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Programator multimedia (Multimedia-ProgrammiererIn)

Programator web (Web-ProgrammiererIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Programator magazin digital (Digital Store-ProgrammiererIn)

Concepător magazin digital (h/f) (Digital Store Conceptionist (m/w))

Designer de interior pentru sucursale online (InnenarchitektIn für Online-Filialen)

Programator Internet (Internet-ProgrammiererIn)

Tehnician internet (Dezvoltator web) (Internet-TechnikerIn (WebentwicklerIn))

Specialist IT pentru aplicații Internet (IT-SpezialistIn für Internet-Anwendungen)

Specialist IT pentru aplicații multimedia (IT-SpezialistIn für Multimedia-Anwendungen)

Programator multimedia (Multimedia-ProgrammiererIn)
Dezvoltator magazin online (Online Shop-EntwicklerIn)
Programator web (Web-ProgrammiererIn)
Inginer aplicații web (m/f) (Web Application Engineer (m/w))

Programator DHTML (DHTML-ProgrammiererIn)
Programator HTML (HTML-ProgrammiererIn)
Dezvoltator XHTML (XHTML-EntwicklerIn)
Programator XHTML (XHTML-ProgrammiererIn)
Dezvoltator XHTML/CSS (XHTML/CSS-EntwicklerIn)
Programator XML (XML-ProgrammiererIn)

Programator flash (Flash-ProgrammiererIn)
Programator JavaScript (JavaScript-ProgrammiererIn)
Specialist JavaScript (JavaScript-SpezialistIn)

Dezvoltator ASP (ASP-EntwicklerIn)
Programator ASP (ASP-ProgrammiererIn)
Programator JSP (JSP-ProgrammiererIn)
Dezvoltator PHP (PHP-EntwicklerIn)
Programator PHP (PHP-ProgrammiererIn)
Programator PHP/MySQL (PHP/MySQL-ProgrammiererIn)
Dezvoltator web în PHP/MySQL (Web-EntwicklerIn in PHP/MySQL)

Dezvoltator e-business (E-Business-DeveloperIn)
Programator e-business (E-Business-ProgrammiererIn)
Dezvoltator de comerț electronic (E-Commerce-DeveloperIn)
Programator e-commerce (E-Commerce-ProgrammiererIn)

Programator E-Customer Relation Management (E-Customer-Relation-Management-ProgrammiererIn)

Dezvoltator IT (IT-DeveloperIn)

Dezvoltator interactiv (m/f) (Interactive Developer (m/w))

Administrator Cloud (m/f) (Dezvoltator web) (Cloud Administrator (m/w) (WebentwicklerIn))
Cloud Architect (m/f) (Dezvoltator web) (Cloud Architect (m/w) (WebentwicklerIn))
Specialist Cloud Computing (m/f) (Dezvoltator web) (Cloud Computing Specialist (m/w) (WebentwicklerIn))

Inginer DevOps (m/f) (Dezvoltator web) (DevOps Engineer (m/w) (WebentwicklerIn))
Arhitect soluție (m/f) (Dezvoltator web) (Solution Architect (m/w) (WebentwicklerIn))

Dezvoltator front-end (Dezvoltator web) (Frontend-EntwicklerIn (WebentwicklerIn))
Codificator front-end (m/f) (Dezvoltator web) (Frontend Coder (m/w) (WebentwicklerIn))
Dezvoltator front-end (m/f) (Dezvoltator web) (Frontend Developer (m/w) (WebentwicklerIn))

Dezvoltator de viziune computerizată (Computer Vision-EntwicklerIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Informatician (InformatikerIn)
- Tehnician media (MedientechnikerIn)
- Dezvoltator de software (SoftwareentwicklerIn)
- Web designer (WebdesignerIn)
- Webmaster (WebmasterIn)

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)

Medii, grafică, design, tipărire, arte, meserii (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Mass-media tipărită, mass-media nouă (Printmedien, Neue Medien)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647518 Programator web (Ing) (Web-Programmierer/in (Ing))
- 647519 Programator multimedia (Ing) (Multimedia-Programmierer/in (Ing))
- 647823 Programator web (Web-Programmierer/in)
- 647824 Programator multimedia (Multimedia-Programmierer/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  E-Commerce-DeveloperIn (Uni/FH/PH)
-  WebentwicklerIn (Schule)
-  WebentwicklerIn (Uni/FH/PH)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Dezvoltator web (WebentwicklerIn)



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 JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 03. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 03. Dezember 2025.)