

Web Developer (WebentwicklerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Web developers develop multimedia applications for use on the Internet. They use web-specific programming and scripting languages. For example, they program websites, online shops, forums or special applications. They integrate various media such as graphics, animation, audio and video elements. In addition to programming the applications, web developers are also responsible for their support and maintenance. They often work together with web designers who are responsible for the user-friendly user interface. In addition to the title of web developer, other common names for this profession are web developer, web engineer or web programmer. They can also be divided into frontend/client developer and backend/server developer or full-stack developer if both areas are covered.

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.

Income (Einkommen)

Web Developer earn from 2.340 to 3.950 euros gross per month (WebentwicklerInnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training : 2.340 to 2.480 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.340 to 2.480 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 3.010 to 3.180 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.180 Euro brutto)
- Job in academia : 3.010 to 3.950 euros gross (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)


Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Employment opportunities for web developers arise primarily in specialized internet agencies, at software manufacturers and IT service companies as well as at large companies in various industries with their own IT departments. Web developers can also be self-employed.

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.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **35**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- .NET (.NET)
- APIs (APIs)
- Application Servers (Application Servers)
- Backend development (Backend-Entwicklung)
- CSS layout (CSS-Layout)
- Database development (Datenbankentwicklung)
- English (Englisch)
- Development of web applications (Entwicklung von Webapplikationen)
- Frontend Development (Frontend-Entwicklung)
- Gitlab (Gitlab)
- HTML (HTML)
- JavaScript (JavaScript)
- PHP (PHP)
- React (React)
- Web server (Web Server)
- WordPress (WordPress)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Development of web applications (Entwicklung von Webapplikationen)
- Knowledge of programming languages (Programmiersprachen-Kenntnisse)
- Web programming (Webprogrammierung)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operating systems (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), macOS (macOS), Windows (Windows), Mobile operating systems (Mobile Betriebssysteme))
- Database knowledge (Datenbankkenntnisse)
 - Database and database query languages (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Database management systems (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. MariaDB (MariaDB), MySQL (MySQL), Oracle databases (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Database administration (Datenbankadministration) (z. B. Maintenance of relational databases (Betreuung von relationalen Datenbanken))
- E-commerce skills (E-Commerce-Kenntnisse)
 - Ecommerce software (E-Commerce-Software) (z. B. Magento (Magento), Shopware (Shopware))
- IT application knowledge (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Office software application knowledge (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Slack (Slack))
- Foreign language skills (Fremdsprachenkenntnisse)
 - English (Englisch) (z. B. Technical English (Technisches Englisch))
- Knowledge of graphics, web design and image editing software (Grafik-, Web-Design- und

Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse

- Graphics software (Grafik-Software) (z. B. 3D computer graphics software (3D-Computergrafik-Software))
- Web design software (Webdesign-Software) (z. B. Macromedia Dreamweaver (Macromedia Dreamweaver))
- Internet development and administration skills (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Web 2.0 technologies (Web 2.0 Technologien)
 - Web 3.0 technologies (Web 3.0 Technologien)
 - Web server (Web Server)
 - Web programming (Webprogrammierung) (z. B. Term Frequency - Inverse Document Frequency (Term Frequency - Inverse Document Frequency), Web Accessibility (Web Accessibility), Programming of accessible websites (Programmierung von barrierefreien Webseiten), Website optimization (Webseiten-Optimierung))
 - Content management systems (Content-Management-Systeme) (z. B. Pimcore (Pimcore), TYPO3 (TYPO3), WordPress (WordPress))
 - Internet administration (Internet-Administration) (z. B. Smart stores (Smart-Stores))
- IT project management and consulting skills (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Requirements engineering (Requirements Engineering)
 - IT project management (IT-Projektmanagement) (z. B. YouTrack (YouTrack), Planning Sprints (Planung von Sprints), LeSS (LeSS), Agile software development (Agile Softwareentwicklung), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Web Accessibility Initiative Guidelines (Richtlinien der Web Accessibility Initiative))
- Multimedia skills (Multimediakenntnisse)
 - Web design (Webdesign) (z. B. Responsive web design (Responsives Webdesign))
- Knowledge of programming languages (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Markup languages (Auszeichnungssprachen) (z. B. HTML5 (HTML5), SASS / CSS (SASS/CSS), DHTML (DHTML), XHTML (XHTML), HTML (HTML))
 - Script languages (Script-Sprachen) (z. B. Angular (Angular), TypeScript (TypeScript), RequireJs (RequireJs), React (React), Node.js (Node.js), React Native (React Native), JavaScript (JavaScript))
 - Object-oriented programming languages (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java), C # (C#), Java class libraries and programming interfaces (Java-Klassenbibliotheken und Programmierschnittstellen), Spring Framework (Spring Framework))
 - Compiler programming languages (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C ++ (C++))
 - Interpreter programming languages (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Laravel (Laravel), PHP (PHP), Ruby (Ruby))
 - Multi-paradigm languages (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Swift (Swift))
- Software development skills (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Software support (Softwarebetreuung)
 - Software documentation (Softwaredokumentation)
 - Software development tools (Softwareentwicklungstools) (z. B. Swagger (Swagger), Ractive.js (Ractive.js), Apache Solr (Apache Solr), REST API (REST-API), Elasticsearch (Elasticsearch), Vue.js (Vue.js), Bootstrap (Bootstrap), ASP.NET Core (ASP.NET Core), Cordova (Cordova), PHPStorm (PHPStorm), AngularJS (AngularJS), APIs (APIs), Next.js (Next.js), ASP.NET (ASP.NET), Frameworks (Frameworks), JQuery (JQuery))
 - Software programming (Softwareprogrammierung) (z. B. Programming paradigms (Programmierparadigmen))
 - UI development (UI-Entwicklung) (z. B. Balsamiq mockups (Balsamiq Mockups))
 - Software tests (Softwaretests) (z. B. BrowserStack (BrowserStack), Jasmine (Jasmine), PHPUnit (PHPUnit), Automated software testing (Automatisierte Softwaretests), Execution of software tests (Durchführung von Softwaretests))

- Specialties software development (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programming of apps (Programmierung von Apps), Backend development (Backend-Entwicklung), Development of web applications (Entwicklung von Webapplikationen), Frontend Development (Frontend-Entwicklung))
- Quality management in software development (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung) (z. B. Test methods for quality assurance in the software area (Testmethoden zur Qualitätssicherung im Softwarebereich))
- Software development methods (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. DevOps (DevOps), Docker (Docker))
- Software Change Management (Software Change Management) (z. B. SCCS (SCCS), Gitlab (Gitlab), GitHub (GitHub))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- accuracy (Genauigkeit)
 - Detail orientation (Detailorientierung)
- Ability to concentrate (Konzentrationsfähigkeit)
- Teamwork (Teamfähigkeit)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)
- Reliability (Zuverlässigkeit)
 - Quality awareness (Qualitätsbewusstsein)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: 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.</p>							

**Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	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 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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 berufsbezifische Fragenstellungen und Anwendungen, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

Typical qualification levels

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(Ausbildung)

Autodidaktische Aneignung

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Lehre ^{NQR^v}

- Application developer - coding (ApplikationsentwicklerIn - Coding)
- Media specialist, focus on web development and audiovisual media (audio, video and animation) (Medienfachkraft, Schwerpunkt Webdesign) (5 Focus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^v}

- 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

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Other IT certificates (Weitere IT-Zertifikate)
 - Training to become a web developer (Ausbildung zum/zur Web-DeveloperIn)

Further education

(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

Knowledge of German according to 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.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Work on screen (Arbeit am Bildschirm)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Multimedia programmer (Multimedia-ProgrammiererIn)

Web programmer (Web-ProgrammiererIn)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

Digital Store Programmer (Digital Store-ProgrammiererIn)

Digital Store Conceptionist (m / f) (Digital Store Conceptionist (m/w))

Interior Designer for Online Stores (InnenarchitektIn für Online-Filialen)

Internet programmer (Internet-ProgrammiererIn)
Internet technician (Web Developer) (Internet-TechnikerIn (WebentwicklerIn))
IT specialist for Internet applications (IT-SpezialistIn für Internet-Anwendungen)
IT specialist for multimedia applications (IT-SpezialistIn für Multimedia-Anwendungen)
Multimedia programmer (Multimedia-ProgrammiererIn)
Online shop developer (Online Shop-EntwicklerIn)
Web programmer (Web-ProgrammiererIn)
Web Application Engineer (m / f) (Web Application Engineer (m/w))

DHTML programmer (DHTML-ProgrammiererIn)
HTML programmer (HTML-ProgrammiererIn)
XHTML developer (XHTML-EntwicklerIn)
XHTML programmer (XHTML-ProgrammiererIn)
XHTML / CSS developer (XHTML/CSS-EntwicklerIn)
XML programmer (XML-ProgrammiererIn)

Flash programmer (Flash-ProgrammiererIn)
JavaScript programmer (JavaScript-ProgrammiererIn)
JavaScript specialist (JavaScript-SpezialistIn)

ASP developer (ASP-EntwicklerIn)
ASP programmer (ASP-ProgrammiererIn)
JSP programmer (JSP-ProgrammiererIn)
PHP developer (PHP-EntwicklerIn)
PHP programmer (PHP-ProgrammiererIn)
PHP / MySQL programmer (PHP/MySQL-ProgrammiererIn)
Web developer in PHP / MySQL (Web-EntwicklerIn in PHP/MySQL)

E-Business-Developer (E-Business-DeveloperIn)
E-business programmer (E-Business-ProgrammiererIn)
E-Commerce-Developer (E-Commerce-DeveloperIn)
E-commerce programmer (E-Commerce-ProgrammiererIn)

E-customer relation management programmer (E-Customer-Relation-Management-ProgrammiererIn)

IT developer (IT-DeveloperIn)

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

Cloud Administrator (m/f) (Web Developer) (Cloud Administrator (m/w) (WebentwicklerIn))
Cloud architect (m/f) (Web Developer) (Cloud Architect (m/w) (WebentwicklerIn))
Cloud Computing Specialist (m/f) (Web Developer) (Cloud Computing Specialist (m/w) (WebentwicklerIn))

DevOps Engineer (m/f) (Web Developer) (DevOps Engineer (m/w) (WebentwicklerIn))
Solution Architect (m/f) (Web Developer) (Solution Architect (m/w) (WebentwicklerIn))

Frontend developer (Web Developer) (Frontend-EntwicklerIn (WebentwicklerIn))
Frontend Coder (m/f) (Web Developer) (Frontend Coder (m/w) (WebentwicklerIn))
Frontend developer (m/f) (Web Developer) (Frontend Developer (m/w) (WebentwicklerIn))

computer vision developer (Computer Vision-EntwicklerIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Computer scientist (InformatikerIn)
- Media technician (MedientechnikerIn)
- Software Developer (SoftwareentwicklerIn)
- Web Designer (WebdesignerIn)
- Web master (WebmasterIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Electrical engineering, electronics, telecommunications, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Software technology, programming (Softwaretechnik, Programmierung)

Media, graphics, design, printing, art, handicrafts (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Print media, new media (Printmedien, Neue Medien)




Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647518 Web Programmer (Ing) (Web-Programmierer/in (Ing))
- 647519 Multimedia programmer (Ing) (Multimedia-Programmierer/in (Ing))
- 647823 Web programmer (Web-Programmierer/in)
- 647824 Multimedia programmer (Multimedia-Programmierer/in)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

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

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Web Developer (WebentwicklerIn)

powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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.

This job profile was updated on 03. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 03. Dezember 2025.)