

Web master (WebmasterIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Main activities

(Haupttätigkeiten)

Webmasters provide technical support for the ongoing operation of web servers and Internet/intranet and multimedia applications. They ensure that data security and data protection (firewall, virus protection), grant access authorizations, test and install new applications and updates, and optimize the performance of IT systems. They often update and adapt websites and intranet pages together with their customers or internal company users.

Webmasterinnen und Webmaster betreuen den laufenden Betrieb von Web-Servern und von Internet/Intranet- und Multimediaanwendungen in technischer Hinsicht. Sie achten auf die Gewährleistung der Datensicherheit und des Datenschutzes (Firewall, Virenschutz), vergeben Zugangsberechtigungen, testen und installieren neue Anwendungen und Updates und optimieren die Leistungsfähigkeit der IT-Systeme. Sie aktualisieren und adaptieren oft gemeinsam mit ihren Kundinnen und Kunden bzw. firmeninternen BenutzerInnen Web-Auftritte und Intranet-Seiten.

Income

(Einkommen)

Web master earn from 2.340 to 4.350 euros gross per month (WebmasterInnen verdienen ab 2.340 bis 4.350 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 medium-level vocational school and technical training : 2.340 to 2.930 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.930 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.680 to 3.180 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.680 bis 3.180 Euro brutto)
- Job in academia : 3.100 to 4.350 euros gross (Akademischer Beruf: 3.100 bis 4.350 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Webmasters are employed by network providers, internet agencies and software and hardware manufacturers as well as by larger companies in a wide range of sectors.

Webmasterinnen und Webmaster sind bei Netzprovidern, bei Internetagenturen und Software- und Hardwareherstellern sowie bei größeren Unternehmen verschiedenster Branchen beschäftigt.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

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

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Content management systems application knowledge (Content-Management-Systeme-Anwendungskenntnisse)
- CSS (CSS)
- Database administration (Datenbankadministration)
- Data security knowledge (Datensicherheitskenntnisse)

- HTML (HTML)
- Internet administration (Internet-Administration)
- JavaScript (JavaScript)
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
- Network administration (Netzwerkadministration)
- Script programming (Programmierung von Scripts)
- System administration (Systemadministration)
- Technical support in the IT area (Technischer Support im EDV-Bereich)
- Web design software (Webdesign-Software)
- Web programming (Webprogrammierung)
- Website optimization (Webseiten-Optimierung)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Knowledge of graphics, web design and image editing software (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
- Internet development and administration skills (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
- Multimedia skills (Multimediakenntnisse)
- Web design (Webdesign)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operating systems (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), Windows (Windows), Citrix Virtual Apps (Citrix Virtual Apps and Desktops), Server and midrange operating systems (Server-Betriebssysteme), Smartphone, PDA and tablet operating systems (Mobile Betriebssysteme), PC and workstation operating systems (Clientsysteme))
 - System administration (Systemadministration)
- Database knowledge (Datenbankkenntnisse)
 - Database and database query languages (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Database administration (Datenbankadministration) (z. B. Maintenance of relational databases (Betreuung von relationalen Datenbanken), Support of web databases (Betreuung von Web-Datenbanken))
- Data security knowledge (Datensicherheitskenntnisse)
 - IT security software (IT-Sicherheits-Software) (z. B. Antivirus software (Virenschutzsoftware), Antispam software (Antispam-Software), Firewall systems (Firewall-Systeme))
 - Data backup (Datensicherung) (z. B. Backup strategies (Backup-Strategien))
 - Cyber Security (Cyber Security) (z. B. Internet security (Internetsicherheit))
- E-commerce skills (E-Commerce-Kenntnisse)
 - Ecommerce software (E-Commerce-Software) (z. B. Magento (Magento))
- Foreign language skills (Fremdsprachenkenntnisse)
 - English (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), Adobe graphics software (Adobe-Grafik-Software), Illustrator (Illustrator), Photoshop (Photoshop))
 - Web design software (Webdesign-Software)
- Internet development and administration skills (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Content management systems (Content-Management-Systeme) (z. B. WordPress (WordPress))

- Internet administration (Internet-Administration) (z. B. Website administration (Webseitenadministration))
- Web 2.0 technologies (Web 2.0 Technologien)
- Web server (Web Server) (z. B. Nginx (Nginx))
- Web programming (Webprogrammierung) (z. B. Website optimization (Webseiten-Optimierung))
- IT support (IT-Support)
 - Incident Management (Incident Management) (z. B. Incident Handling (Incident Handling))
- Marketing knowledge (Marketingkenntnisse)
 - Online Marketing (Online-Marketing) (z. B. Web analytics tools (Web-Analytics-Tools), SEO (SEO), Web analysis (Webanalyse), Social Media Marketing (Social Media Marketing))
- Multimedia skills (Multimediakenntnisse)
 - Web design (Webdesign) (z. B. CSS layout (CSS-Layout), Hypertext creation (Hypertext-Erstellung), Web interfaces (Web-Oberflächen), Flash graphics creation (Flash-Grafikerstellung))
- Knowledge of programming languages (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Script languages (Script-Sprachen) (z. B. React (React), JavaScript (JavaScript))
 - Compiler programming languages (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C))
 - Markup languages (Auszeichnungssprachen) (z. B. CSS (CSS), HTML (HTML))
 - Object-oriented programming languages (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java))
 - Multi-paradigm languages (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Pearl (Perl))
 - Interpreter programming languages (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. PHP (PHP))
- Software development skills (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Specialties software development (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Development of web applications (Entwicklung von Webapplikationen), Script programming (Programmierung von Scripts), Development of apps (Entwicklung von Apps))
 - Software development tools (Softwareentwicklungstools) (z. B. Bootstrap (Bootstrap), Application server and web development environments (Application Servers))
 - Software tests (Softwaretests) (z. B. Automated software testing (Automatisierte Softwaretests))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
 - Flexibility (Flexibilität)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
 - Linguistic expression (Sprachliche Ausdrucksfähigkeit)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
- Responsiveness (Reaktionsfähigkeit)
- Independent way of working (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Initiative (Eigeninitiative)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced			4 Highly specialized

Description: WebmasterInnen sind Expertinnen und Experten 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 und erfordern oft ein spezialisiertes Kompetenzniveau.

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	WebmasterInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung und gestalten selbst neue Anwendungen und Lösungen. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Crowd Publishing, Lernplattformen und -Apps, Streamingdienste und -technologien, Clients und Server, Cloud Computing, Routing/Switching) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	WebmasterInnen 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	WebmasterInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	WebmasterInnen müssen umfassende und komplexe digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und auch in nicht alltäglichen Situationen in digitale Anwendungen einpflegen bzw. andere dazu anleiten können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	WebmasterInnen 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 außerdem an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	WebmasterInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

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

Typical qualification levels

(Typische Qualifikationsniveaus)

- 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

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQR^{IV}](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR^V](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien [NQR^{VII}](#) [NQR^{VIII}](#)

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Cisco Certificates (Cisco-Zertifikate)
 - Cisco Certificates Entry Level (Cisco-Zertifikate Entry Level) (z. B. Cisco Certified Technician (Cisco Certified Technician))

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Augmented Reality
- Barrierefreies Webdesign
- CMS-Systeme
- Datensicherheitskonzepte
- Firewall-Systeme
- Großrechneradministration
- IT-Projektmanagement
- Mobile Computing
- Multimedia-Design
- SEO
- Server-Technologien

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken

- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- 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

Während ihre Arbeit mit den IT-Tools häufig in englischer Sprache erfolgt, ergeben sich die höheren Anforderungen 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. Wird die Tätigkeit überwiegend in internationalem Kontext ausgeübt, können auch geringere Deutschkenntnisse ausreichen.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Work on screen (Arbeit am Bildschirm)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

Internet administrator (Internet-AdministratorIn)

Internet / Intranet administrator (Internet-/Intranet-AdministratorIn)

Internet engineer (Internet-IngenieurIn)

Internet technician for administration (Internet-TechnikerIn für Administration)

Intranet administrator (Intranet-AdministratorIn)

Intranet portal manager (Intranet-PortalmanagerIn)

Multimedia administrator (Multimedia-AdministratorIn)

Multimedia supervisor (Multimedia-BetreuerIn)

Web analyst (Web-AnalytikerIn)

Web engineer (Web-IngenieurIn)

Web product developer (Web-ProduktentwicklerIn)

Web technician (Web-TechnikerIn)

Website manager (Website-ManagerIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Network administrator (NetzwerkadministratorIn)
- Web Developer (WebentwicklerIn)

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))

- 647126 Internet / intranet administrator (DI) (Internet-/Intranet-Administrator/in (DI))
- 647134 Web master (DI) (Web-Master/in (DI))
- 647529 Internet / intranet administrator (Ing) (Internet-/Intranet-Administrator/in (Ing))
- 647540 Web Master (Ing) (Web-Master/in (Ing))
- 647834 Internet / intranet administrator (Internet-/Intranet-Administrator/in)
- 647845 Web master (Web-Master/in)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  WebmasterIn (Schule)
-  WebmasterIn (Uni/FH/PH)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Web master (WebmasterIn)

 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 04. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 04. Dezember 2025.)