Web-MasterIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
Web-MasterInnen 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 bzw. firmeninternen BenutzerInnen Web-Auftritte und Intranet-Seiten.

Beschäftigungsmöglichkeiten
Web-MasterInnen sind bei Netzprovidern, bei Internetagenturen und Software- und Hardwareherstellern sowie bei größeren Unternehmen verschiedenster Branchen beschäftigt.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **8** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Content-Management-Systeme-Anwendungskenntnisse
- CSS
- Datenbankadministration
- Datensicherheitskenntnisse
- HTML
- Internet-Administration
- JavaScript
- Kundenbetreuungskenntnisse
- Netzwerkadministration
- Programmierung von Scripts
- Systemadministration
- Technischer Support im EDV-Bereich
- Webdesign-Software
- Webprogrammierung
- Webseiten-Optimierung

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse
- Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse
- Multimediakenntnisse
- Webdesign

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Betriebssystemkenntnisse
  - Betriebssysteme (z. B. LINUX, Windows, Server- und Midrange-Betriebssysteme, PC- und Workstation-Betriebssysteme)
  - Systemadministration
- Datenbankkenntnisse
  - Datenbank- und Datenbankabfragesprachen (z. B. SQL)
  - Datenbankadministration (z. B. Betreuung von relationalen Datenbanken, Betreuung von Web-Datenbanken)

- Datensicherheitskenntnisse
  - IT-Sicherheits-Software (z. B. Virenschutzsoftware, Antispam-Software, Firewall-Systeme)
  - Datensicherung (z. B. Backup-Strategien)
  - Cyber Security (z. B. Internetsicherheit)
- E-Commerce-Kenntnisse
  - E-Commerce-Software (z. B. Magento)
- Fremdsprachenkenntnisse
  - Englisch
- Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse
  - Grafik-Software (z. B. 3D-Computergrafik-Software, Adobe-Grafik-Software, Illustrator, Photoshop)
  - Webdesign-Software
- Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse
  - Application Server und Web-Entwicklungsumgebungen (z. B. Nginx, Web Server)
  - Content-Management-Systeme (z. B. WordPress)
  - Internet-Administration
  - Web 2.0 Technologien
  - Webprogrammierung (z. B. Webseiten-Optimierung)
  - Frameworks (z. B. Bootstrap)
- IT-Support
  - Incident Management (z. B. Incident Handling)
- Marketingkenntnisse
  - Online-Marketing (z. B. Web-Analytics-Tools, SEO, Webanalyse, Social Media Marketing)
- Multimediakenntnisse
  - Webdesign (z. B. CSS-Layout, Hypertext-Erstellung, Web-Oberflächen, Flash-Grafikerstellung)
- Programmiersprachen-Kenntnisse
  - Script-Sprachen (z. B. React, JavaScript)
  - Compiler Programmiersprachen (z. B. C)
  - Auszeichnungssprachen (z. B. CSS, HTML)
  - Objektorientierte Programmiersprachen (z. B. Java)
  - Multi-Paradigmen-Sprachen (z. B. Perl)
  - Interpreter Programmiersprachen (z. B. PHP)
- Softwareentwicklungskenntnisse
  - Spezialgebiete Softwareentwicklung (z. B. Entwicklung von Webapplikationen, Programmierung von Scripts, Entwicklung von Apps)
  - Softwaretests (z. B. Automatisierte Tests)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Kommunikationsstärke
  - Sprachliche Ausdrucksfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- Reaktionsfähigkeit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: Web-MasterInnen 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.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Web-MasterInnen 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. Crowdpublishing, 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 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Web-MasterInnen 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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Web-MasterInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Web-MasterInnen 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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Web-MasterInnen 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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	**6**	**7**	8	Web-MasterInnen 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.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

- Akademischer Beruf

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

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Hochschule - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Zertifikat WissensmanagerIn

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

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Aptis-Zertifikat
- Cisco-Zertifikate
  - Cisco-Zertifikate Entry Level (z. B. CCENT, CCT)

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. Wird die Tätigkeit überwiegend in internationalem Kontext ausgeübt, können auch geringere Deutschkenntnisse ausreichen.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
Web-MasterInnen verdienen ab 2.110 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.110 bis 2.640 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.860 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.700 bis 3.930 Euro brutto

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld
- Arbeit am Bildschirm

Berufsspezialisierungen
Internet-AdministratorIn

Internet-/Intranet-AdministratorIn
Internet-IngenieurIn
Internet-TechnikerIn für Administration
Intranet-AdministratorIn
Intranet-PortalmanagerIn
Multimedia-AdministratorIn
Multimedia-BetreuerIn
Web-IngenieurIn
Web-ProduktentwicklerIn
Web-TechnikerIn
Website-ManagerIn

Verwandte Berufe
- MedieninformatikerIn
- NetzwerkadministratorIn

- Web-EntwicklerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT
- **Softwaretechnik, Programmierung**

Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk
- Printmedien, Neue Medien

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 647126 Internet-/Intranet-Administrator/in (DI)
- 647134 Web-Master/in (DI)
- 647529 Internet-/Intranet-Administrator/in (Ing)
- 647540 Web-Master/in (Ing)
- 647834 Internet-/Intranet-Administrator/in
- 647845 Web-Master/in

Informationen im Berufslexikon
- Web-MasterIn (Schule)
- Webmaster (m/w) (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass
- Web-MasterIn