

Administrator sustava (m/ž) (SystemadministratorIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Administratori sustava planiraju, konfiguriraju, kontroliraju, nadgledaju, upravljaju i održavaju računalne sustave, periferne uređaje i pripadajući softver. Optimizirajte ponašanje sustava, nadzirete i jamčite sigurnost sustava (npr. Redovitim sigurnosnim kopijama) i osiguravate zaštitu zaštite podataka. U velikim podatkovnim centrima povremeno preuzimaju nadzor i rad rada sustava, kao i planiranje programskih procesa u sustavu.

SystemadministratorInnen planen, konfigurieren, steuern, überwachen, verwalten und warten Computersysteme, Peripheriegeräte und die zugehörige Software. Sie optimieren das Systemverhalten, überwachen und gewährleisten die Systemsicherheit (z.B. durch regelmäßige Sicherheitskopien) und achten auf die Wahrung des Datenschutzes. In Großrechenzentren übernehmen sie gelegentlich auch die Überwachung und Bedienung des Systembetriebes sowie die Planung der Programmabläufe auf dem System.

prihod (Einkommen)

Administrator sustava (m/ž) zarađuje od 2.340 do 3.950 eura bruto mjesečno (Systemadministratoren/-administratorinnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 2.340 do 2.480 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.340 do 2.480 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.180 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.060 do 3.950 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 3.950 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Administratori sustava zaposleni su u IT i telekomunikacijskim tvrtkama, komercijalnim poduzećima u svim industrijama, podatkovnim centrima i u javnoj upravi.

SystemadministratorInnen sind in IT- und Telekommunikationsunternehmen, Wirtschaftsunternehmen aller Branchen, Rechenzentren und in der öffentlichen Verwaltung beschäftigt.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **117**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Dizajn Active Directory (Active Directory Design)
- Rezervni sustavi (Backup-Systeme)
- Administracija baze podataka (Datenbankadministration)
- Sustavi vatrozida (Firewall-Systeme)
- LINUX (LINUX)
- Microsoft Azure (Microsoft Azure)

- MS SQL-Server (MS SQL-Server)
- Administracija mreže (Netzwerkadministration)
- PowerShell (PowerShell)
- SQL (SQL)
- Virtualni strojevi (Virtual Machines)
- VMWare (VMWare)
- Windows (Windows)
- Windows Server (Windows Server)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje operativnog sustava (Betriebssystemkenntnisse)
- Računarstvo (Informatik)
- Administracija sustava (Systemadministration)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje operativnog sustava (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operativni sustavi (Betriebssysteme) (z. B. Ubuntu (Ubuntu), LINUX (LINUX), macOS (macOS), UNIX (UNIX), Windows (Windows), Citrix virtualne aplikacije i radne površine (Citrix Virtual Apps and Desktops), Serverski operativni sustavi (Server-Betriebssysteme), Windows Server (Windows Server), Mobilni operativni sustavi (Mobile Betriebssysteme))
 - Administracija sustava (Systemadministration) (z. B. IT instalacija (IT-Installation), Administracija sustava Windows (Administration von Windows), Upravljanje zakrpama (Patch Management), Administracija Linuxa (Administration von Linux), IT konfiguracija (IT-Konfiguration), Implementacija softvera (Software Deployment), Daljinsko održavanje (Fernwartung), Migracija podataka (Datenmigration))
 - Virtualni strojevi (Virtual Machines)
- Poznavanje baze podataka (Datenbankkenntnisse)
 - Administracija baze podataka (Datenbankadministration)
 - Sustavi za upravljanje bazama podataka (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Pristup (Access), MySQL (MySQL), Oracle baze podataka (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Jezici upita za baze podataka i baze podataka (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Znanje o sigurnosti podataka (Datensicherheitskenntnisse)
 - Softver za IT sigurnost (IT-Sicherheits-Software) (z. B. Antivirusni softver (Virenschutzsoftware), Sustavi vatrozida (Firewall-Systeme))
- Znanje o IT primjeni (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Znanje o primjeni uredskog softvera (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Poznavanje primjene grupnih sustava (Groupware-Systeme-Anwendungskenntnisse))
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch) (z. B. Tehnički engleski (Technisches Englisch))
- Vještine razvoja interneta i administracije (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Web poslužitelj (Web Server) (z. B. Nginx (Nginx), Apache HTTP poslužitelj (Apache HTTP Server))
 - Računarstvo u oblaku (Cloud Computing) (z. B. Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Vještine upravljanja IT projektima i savjetovanja (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - IT savjetovanje (IT-Consulting)
- IT podrška (IT-Support)
 - EDP obuka (EDV-Schulung)

- IT služba za pomoć (IT-Helpdesk) (z. B. Podrška druge razine (Second Level Support), Podrška prve razine (First Level Support))
- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
 - Tehnike upravljanja (Managementtechniken) (z. B. ITIL (ITIL))
- Znanje mrežne tehnologije (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Administracija mreže (Netzwerkadministration) (z. B. Zabbix (Zabbix))
 - Tipovi mreža (Netzwerktypen) (z. B. Windows klijent (Windows Client), Microsoft klijent (Microsoft Client), Klijentske / poslužiteljske tehnologije (Client-/Server Technologien))
 - Izgradnja mreže (Netzwerkaufbau) (z. B. Izrada virtualnih mreža (Erstellung von virtuellen Netzwerken))
- Poznavanje programskih jezika (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Jezici skripti (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
 - Objektno orijentirani programski jezici (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. C # (C#))
 - Jezici s više paradigmi (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Biser (Perl))
- Vještine razvoja softvera (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Upravljanje promjenama softvera (Software Change Management)
 - Alati za razvoj softvera (Softwareentwicklungstools) (z. B. Programske biblioteke (Programmierbibliotheken))
 - Specijalnosti razvoj softvera (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programske skripte (Programmierung von Scripts))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
- Odzivnost (Reaktionsfähigkeit)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)
- Timski rad (Teamfähigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: SystemadministratorInnen 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 und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

**Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemadministratorInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Serversysteme/Clients, Storageinfrastruktur, Virtualisierung, Cloud-Technologien, Prozessautomatisierung) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemadministratorInnen 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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemadministratorInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemadministratorInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemadministratorInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemadministratorInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

**Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Informatijski tehnolog, smjer systemska tehnika (m/ž) (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnika IT sustava, digitalnog sustava i mrežnog sustava (m/ž) (MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Duale Akademie ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
 - IT & Software - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien ^{NQR^{VII}} ^{NQR^{VIII}}

- Informatik, IT
 - Technische Informatik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Cisco certifikati (Cisco-Zertifikate)
 - Razina za ulaz u Cisco certifikate (Cisco-Zertifikate Entry Level) (z. B. Cisco certificirani tehničar (Cisco Certified Technician))
- Certifikati CompTIA (CompTIA-Zertifikate)
 - CompTIA A+ (CompTIA A+)
- Microsoftovi certifikati (Microsoft-Zertifikate)
 - Microsoftov certificirani stručnjak (Microsoft Certified Professional)
 - Microsoftov certificirani sistemski inženjer (Microsoft Certified System Engineer)
 - Microsoftov certificirani sistemski administrator (Microsoft Certified Systems Administrator)

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Cloud Computing
- Datensicherheitskonzepte
- Embedded Systems
- Firewall-Systeme
- Großrechneradministration
- Internettechnologien
- IT-Prozessanalyse
- Netzwerktechnik
- Telematik
- Web Server
- Wirtschaftsinformatik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Citrix Certified Expert - Virtualization

- CompTIA-Zertifikate
- GIAC-Zertifikate
- HPE Aruba Networking
- (ISC)²-Zertifikate
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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, innerbetrieblich mit anderen Abteilungen und mit Kundinnen und Kunden. Sie müssen komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und ihre Arbeitsergebnisse schriftlich dokumentieren.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Rad na ekranu (Arbeit am Bildschirm)
- Terenska služba (Außendienst)
- kućni ured (Home Office)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

IT administrator (EDV-AdministratorIn)

Tehničar informacijskog sustava (EDV-SystemtechnikerIn)

Operater (Administrator sustava (m/ž)) (OperatorIn (SystemadministratorIn))

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Administrator za podršku i integraciju sustava (AdministratorIn für System-Support und Integration)

IT administrator (EDV-AdministratorIn)

Administrator IT-sustava (EDV-SystemadministratorIn)

Tehničar informacijskog sustava (EDV-SystemtechnikerIn)

IT administrator (IT-AdministratorIn)

Voditelj IT operacija (IT-Operations-ManagerIn)

IT-sistemska tehničar (IT-SystemtechnikerIn)

Administrator operativnog sustava (Operating System-AdministratorIn)

Administrator narudžbe (m / ž) (Order Administrator (m/w))

Administrator OS-a (OS-AdministratorIn)

Voditelj web mjesta u IT području (StandortbetreuerIn im EDV-Bereich)

Inženjer sustava (Administrator sustava (m/ž)) (SystemingenieurIn (SystemadministratorIn))

Inženjer sustava za operacije, administracija & Održavanje (SystemingenieurIn für Operation, Administration & Maintenance)

Upravitelj sustava (SystemmanagerIn)

Sustav voditelj mreža (SystemmanagerIn für Netzwerke)

Specijalist za sustav (SystemspezialistIn)

dizajner posla (JobdesignerIn)

Administrator sustava za UNIX sustave (SystemadministratorIn für UNIX-Systeme)

upravitelj sustava za podatkovne centre (SystemmanagerIn für Rechenzentren)

Upravitelj sustava za UNIX sustave (SystemmanagerIn für UNIX-Systeme)

Inženjer sustava za pristupne mreže (SystemingenieurIn für Access-Netze)

UNIX specijalist za sustav (UNIX System-SpezialistIn)

Administrator APPLE / MAC-a (APPLE/MAC-AdministratorIn)

Administrator računala (PC-AdministratorIn)

Operater konzole (Console-OperatorIn)

Operater (Administrator sustava (m/ž)) (OperatorIn (SystemadministratorIn))

Operater za glavne računare (OperatorIn für Großrechner)

Operater za računalni centar (OperatorIn für Rechenzentrum)

Operater računara (ComputeroperatorIn)

Operater tiska (DruckoperatorIn)

Operater stroja u IT području (MaschinenbedienerIn im Bereich EDV)

Mlađi operater (m / ž) (Junior Operator (m/w))

Planer rada za elektroničko prikupljanje podataka (ArbeitsvorbereiterIn für Elektronische Datenerfassung)

Planer rada za elektroničko prikupljanje podataka (ArbeitsvorbereiterIn für elektronische Datenübernahme)

Priprema za rad Pripremnik u računarskom centru (ArbeitsvorbereiterIn in einem Rechenzentrum)

Službenik u informatičkoj proizvodnji (SachbearbeiterIn in der EDV-Produktion)

Administrator skladišta (m / f) (Storage Administrator (m/w))

Cisco UCM sistemski inženjer (Cisco UCM-SystemingenieurIn)
Cisco UCS-administrator sustava (Cisco UCS-SystemadministratorIn)
IAM Problem Manager (IAM Problem-ManagerIn)
Administrator Websphere (Websphere-AdministratorIn)

DevOps inženjer (m/ž) (Administrator sustava (m/ž)) (DevOps Engineer (m/w) (SystemadministratorIn))

SAP administrator (SAP-AdministratorIn)
SAP supervizor (SAP-BetreuerIn)

Srodna zanimanja (Verwandte Berufe)

- Stručnjak za sigurnost podataka (m/ž) (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Informacijski i komunikacijski tehničar (m/ž) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Administrator mreže (m/ž) (NetzwerkadministratorIn)
- Programer softvera (m/ž) (SoftwareentwicklerIn)
- Analitičar sustava (m/ž) (SystemanalytikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Informacijska, telekomunikacijska i mrežna tehnologija (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)
- Softverska tehnologija, programiranje (Softwaretechnik, Programmierung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222110 Tehničar informacijskog sustava (EDV-Systemtechniker/in)
- 647829 IT administrator (EDV-Administrator/in)
- 786103 Operater (Operator/in)

Podaci u stručnom leksikonu (Informationen im Berufslexikon)

-  IT-SystemadministratorIn (Schule)
-  IT-SystemtechnikerIn (Uni/FH/PH)

Podaci u kompasu za obuku (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Administrator sustava (m/ž) (SystemadministratorIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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

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

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 01. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. Dezember 2025.)