

Analist de sistem (SystemanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Principalele sarcini ale analiștilor de sisteme sunt optimizarea proceselor organizaționale și tehnice ale unei companii și planificarea, organizarea și adaptarea continuă a resurselor IT. Vă așumăm asigurarea calității proiectelor IT, căutați și corectați erorile în caz de defecțiuni și vă ocupați de dezvoltarea tehnică ulterioară a soluțiilor IT.

Die Hauptaufgaben von SystemanalytikerInnen liegen in der Optimierung der organisatorischen und technischen Prozesse eines Unternehmens und in der Planung, Organisation und laufenden Anpassung der EDV-Ressourcen. Sie übernehmen die Qualitätssicherung von IT-Projekten, suchen und beheben Fehler bei auftretenden Störungen und sorgen für die technische Weiterentwicklung von IT-Lösungen.

Venituri (Einkommen)

Analist de sistem câștigă între 2.820 și 4.350 euro brut pe lună (SystemanalytikerInnen verdienen ab 2.820 bis 4.350 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):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.820 până la 3.490 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.820 bis 3.490 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.010 până la 4.350 euro brut (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Analiștii de sisteme sunt angajați de companii de calculatoare, case de software, consultanțe organizaționale, centre de date și întreprinderi comerciale într-o mare varietate de industrii.

SystemanalytikerInnen sind bei Computerkonzernen, Softwarehäusern, Organisationsberatungen, Rechenzentren und Wirtschaftsunternehmen verschiedenster Branchen beschäftigt.

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

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

- Dezvoltare software agilă (Agile Softwareentwicklung)
- Servicii web Amazon (Amazon Web Services)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Microsoft Azure (Microsoft Azure)
- Baze de date Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- SAP S/4HANA (SAP S/4HANA)
- SQL (SQL)

- Windows (Windows)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Informatică (Informatik)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea sistemului de operare (Betriebssystemkenntnisse)
 - Sisteme de operare (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows), Windows Server (Windows Server))
- Cunoașterea bazei de date (Datenbankkenntnisse)
 - Analize avansate (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka))
- Abilități de dezvoltare și administrare a internetului (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Cloud Computing (Cloud Computing) (z. B. IaaS (IaaS), SaaS (SaaS), PaaS (PaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
 - Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (dezvoltare software) (Kanban (Softwareentwicklung)))
- Cunoașterea tehnologiei rețelei (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Limbaje de programare orientate pe obiecte (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Cizme de primăvară (Spring Boot), Java (Java))
 - Limbaje de programare ale compilatorului (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
 - Limbaje de programare interpret (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
 - Limbaje script (Script-Sprachen) (z. B. Reacționează (React))
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Teste software (Softwaretests)
 - Dezvoltare software specialități (Spezialgebiete Softwareentwicklung)
 - Instrumente de dezvoltare software (Softwareentwicklungstools) (z. B. Arhitectul întreprinderii (Enterprise Architect), API-uri (APIs), Cadrele (Frameworks))
 - Proiectare software (Softwaredesign) (z. B. Integrarea sistemului (Systemintegration))
 - Managementul configurației (Konfigurationsmanagement) (z. B. Terraform (Terraform))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Științe naturale tehnice (Technische Naturwissenschaften), Inginerie electrică și tehnologia informației (Elektrotechnik und Informationstechnik))

Competențe profesionale generale (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)

**Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: SystemanalytikerInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche 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, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.							

**Informații detaliate despre competențele 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	SystemanalytikerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Augmented Analytics, Distributed Filesystem, KI-gestütztes Wissensmanagement, Mensch-Maschine-Kommunikation, Process Mining, Serverless Computing) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für SystemanalytikerInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemanalytikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemanalytikerInnen entwickeln Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen betrieblichen Kontexten. Sie müssen digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemanalytikerInnen 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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	SystemanalytikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire (Ausbildung)

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien [NQR^{vii}](#) [NQR^{viii}](#)

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
 - Technische Informatik

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certificate Cisco (Cisco-Zertifikate)
 - Certificat Cisco la nivel profesional (Cisco-Zertifikate Professional Level) (z. B. Professionist în rețea certificat Cisco (Cisco Certified Network Professional))
- Certificate Microsoft (Microsoft-Zertifikate)
 - Inginer de sistem certificat Microsoft (Microsoft Certified System Engineer)
- Certificate în securitate IT și protecția datelor (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - Certificate de securitate OT (OT-Security-Zertifikate)
 - Expert Certificat în Securitate de Date și IT (Zertifikat Data & IT Security Expert)

Educație continuă (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- App-Entwicklung
- Barrierefreies Webdesign
- Cloud Computing

- Communitymanagement
- Datensicherheit
- Embedded Systems
- ERP-Systeme
- Innovationsmanagement
- Mobile Computing
- Neural Networks
- Server-Technologien
- Software-Engineering

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- CompTIA-Zertifikate
- GIAC-Zertifikate
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Technische Informatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform 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 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)

Chestionar de competențe**(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Informatician în analiza sistemelor (InformatikerIn in der Systemanalyse)

analist IT (IT-AnalytikerIn)

arhitect IT (IT-ArchitektIn)

Integrator de sistem (h/f) (System Integrator (m/w))

Organizator de sistem (SystemorganisatorIn)

Specializări profesionale**(Berufsspezialisierungen)**

analist IT (EDV-AnalytikerIn)

analist sisteme IT (EDV-SystemanalytikerIn)

Specialist în sisteme informatice (EDV-SystemspezialistIn)

Informatician în analiza sistemelor (InformatikerIn in der Systemanalyse)

analist IT (IT-AnalytikerIn)

Expert în sisteme informatice (h/f) (IT-System-Expert (m/w))

analist sisteme IT (IT-SystemanalytikerIn)

Expert în sisteme informatice (IT-Systemexperte/-expertin)

Integrator de sisteme IT (IT-SystemintegratorIn)

Specialist în sisteme informatice (IT-SystemspezialistIn)

Consultant SCCM (m/f) (SCCM-Consultant (m/w))

Arhitect de sistem (Analist de sistem) (SystemarchitektIn (SystemanalytikerIn))

Arhitect de sistem în domeniul operațiunilor feroviare digitale (Analist de sistem) (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb (SystemanalytikerIn))

Dezvoltator de sistem (Analist de sistem) (SystementwicklerIn (SystemanalytikerIn))

Inginer de sisteme pentru analiză și concepte arhitecturale (SystemingenieurIn für Analyse und Architektur-Konzepte)

Inginer de sistem pentru analiză computerizată (SystemingenieurIn für EDV-Analyse)

Inginer de sistem pentru arhitectura IT (SystemingenieurIn für EDV-Architektur)

Inginer integrare sisteme (m/f) (System Integration Engineer (m/w))

Integrator de sistem (h/f) (System Integrator (m/w))

Organizator de sistem (SystemorganisatorIn)

planificator de rețea IT (EDV-NetzplanerIn)

Integrator de sisteme IT (EDV-SystemintegratorIn)

Architect Information (m/f) (Information Architect (m/w))

arhitect IT (IT-ArchitektIn)

IT Enterprise Architect (m/f) (IT-Enterprise-Architect (m/w))

Specialist în infrastructură IT (IT-Infrastructure-SpezialistIn)

planificator de rețea IT (IT-NetzplanerIn)

arhitect întreprindere IT (IT-UnternehmensarchitektIn)

Planificator hardware IT (EDV-HardwareplanerIn)

Profesii conexe**(Verwandte Berufe)**

- Informatician (InformatikerIn)
- Consultant IT (m / f) (IT-Consultant (m/w))

- Manager de calitate IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- director de vânzări IT (IT-SalesmanagerIn)
- Cerințe Inginer (m/f) (Requirements Engineer (m/w))
- Dezvoltator de software (SoftwareentwicklerIn)
- Administrator de sistem (SystemadministratorIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Analiza și organizarea IT (IT-Analyse und -Organisation)
- Tehnologie software, programare (Softwaretechnik, Programmierung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647101 Analist (DI) (Analytiker/in (DI))
- 647105 Analist de sistem (DI) (Systemanalytiker/in (DI))
- 647106 Organizator de sistem (DI) (Systemorganisator/in (DI))
- 647124 Informatician (analiza sistemelor) (DI) (Informatiker/in (Systemanalyse) (DI))
- 647138 Integrator de sistem (DI) (g / g) (System Integrator (DI) (m./w.))
- 647145 Arhitect IT (DI) (IT-Architekt/in (DI))
- 647501 Analist (Ing) (Analytiker/in (Ing))
- 647504 Analist de sistem (Ing) (Systemanalytiker/in (Ing))
- 647505 Organizator de sistem (Ing) (Systemorganisator/in (Ing))
- 647527 Informatician (analiza sistemelor) (Ing) (Informatiker/in (Systemanalyse) (Ing))
- 647544 Integrator de sistem (Ing) (bărbat / femeie) (System Integrator (Ing) (m./w.))
- 647552 Arhitect IT (Ing) (IT-Architekt/in (Ing))
- 647801 Analist (Analytiker/in)
- 647804 Analist de sistem (Systemanalytiker/in)
- 647805 Organizator de sistem (Systemorganisator/in)
- 647849 Integrator de sistem (w / w) (System Integrator (m./w.))
- 647858 Arhitect IT (IT-Architekt/in)

Informații în lexiconul vocațional
(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Analist de sistem (SystemanalytikerIn)



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 JEDLICHE 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 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)