

Systémový analytik (SystemanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Hlavnými úlohami systémových analytikov je optimalizácia organizačných a technických procesov spoločnosti a plánovanie, organizovanie a nepretržité prispôsobovanie zdrojov IT. Prevezmete zabezpečenie kvality IT projektov, hľadáte a opravujete chyby v prípade porúch a staráte sa o ďalší technický vývoj IT riešení.

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.

Príjem (Einkommen)

Systémový analytik zarába od 2.820 do 4.350 eur hrubého mesačne (SystemanalytikerInnen verdienen ab 2.820 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.820 až 3.490 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.820 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.010 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Systémových analytikov zamestnávajú počítačové spoločnosti, softvérové domy, organizačné poradenstvo, dátové centrá a komerčné podniky v rôznych priemyselných odvetviach.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)85  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Agilný vývoj softvéru (Agile Softwareentwicklung)
- Webové služby Amazonu (Amazon Web Services)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Microsoft Azure (Microsoft Azure)
- Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- Požiadavky na inžinierstvo (Requirements Engineering)
- SAP S/4HANA (SAP S/4HANA)
- SQL (SQL)
- Windows (Windows)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Zručnosti v oblasti riadenia IT projektov a poradenstva (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Informatika (Informatik)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operačné systémy (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows), Windows Server (Windows Server))
- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka))
- Zručnosti v oblasti rozvoja a správy internetu (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Cloud Computing (Cloud Computing) (z. B. IaaS (IaaS), SaaS (SaaS), PaaS (PaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Zručnosti v oblasti riadenia IT projektov a poradenstva (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Požiadavky na inžinierstvo (Requirements Engineering)
 - IT projektový manažment (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (vývoj softvéru) (Kanban (Softwareentwicklung)))
- Znalosti sieťových technológií (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Objektovo orientované programovacie jazyky (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Jarná čižma (Spring Boot), Java (Java))
 - Programovacie jazyky kompilátora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
 - Tlmočnicke programovacie jazyky (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
 - Jazyky skriptov (Script-Sprachen) (z. B. Reagovať (React))
- Schopnosti vývoja softvéru (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Testy softvéru (Softwaretests)
 - Špeciálny vývoj softvéru (Spezialgebiete Softwareentwicklung)
 - Nástroje na vývoj softvéru (Softwareentwicklungstools) (z. B. Enterprise Architect (Enterprise Architect), API (APIs), Rámce (Frameworks))
 - Návrh softvéru (Softwaredesign) (z. B. Systémová integrácia (Systemintegration))
 - Správa konfigurácie (Konfigurationsmanagement) (z. B. Terraform (Terraform))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Technické prírodné vedy (Technische Naturwissenschaften), Elektrotechnika a informačné technológie (Elektrotechnik und Informationstechnik))

Všeobecné odborné znalosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)
- Tímová práca (Teamfähigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živosťníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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.

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(Ausbildung)

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

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

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

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certifikáty Cisco (Cisco-Zertifikate)
 - Certifikáty Cisco na profesionálnej úrovni (Cisco-Zertifikate Professional Level) (z. B. Certifikovaný sieťový profesionál Cisco (Cisco Certified Network Professional))
- Certifikáty spoločnosti Microsoft (Microsoft-Zertifikate)
 - Certifikovaný systémový inžinier spoločnosti Microsoft (Microsoft Certified System Engineer)
- Certifikáty v oblasti IT bezpečnosti a ochrany údajov (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - Bezpečnostné certifikáty OT (OT-Security-Zertifikate)
 - Expert na dátovú a IT bezpečnosť s certifikátom (Zertifikat Data & IT Security Expert)

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie (Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca na obrazovke (Arbeit am Bildschirm)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Počítačový vedec v systémovej analýze (InformatikerIn in der Systemanalyse)

IT analytik (IT-AnalytikerIn)

IT architekt (IT-ArchitektIn)

Systémový integrátor (m/f) (System Integrator (m/w))

Systémový organizátor (SystemorganisatorIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

IT analytik (EDV-AnalytikerIn)

IT systémový analytik (EDV-SystemanalytikerIn)

IT systémový špecialista (EDV-SystemspezialistIn)

Počítačový vedec v systémovej analýze (InformatikerIn in der Systemanalyse)

IT analytik (IT-AnalytikerIn)

IT systémový expert (m/f) (IT-System-Expert (m/w))

IT systémový analytik (IT-SystemanalytikerIn)

IT systémový expert (IT-Systemexperte/-expertin)

IT systémový integrátor (IT-SystemintegratorIn)

IT systémový špecialista (IT-SystemspezialistIn)

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

Systémový architekt (Systémový analytik) (SystemarchitektIn (SystemanalytikerIn))

Systémový architekt v oblasti prevádzky digitálnych železníc (Systémový analytik) (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb (SystemanalytikerIn))

Vývojár systému (Systémový analytik) (SystementwicklerIn (SystemanalytikerIn))

Systémový inžinier pre analýzu a architektonické koncepty (SystemingenieurIn für Analyse und Architektur-Konzepte)

Systémový inžinier pre počítačovú analýzu (SystemingenieurIn für EDV-Analyse)

Systémový inžinier pre IT architektúru (SystemingenieurIn für EDV-Architektur)

Inžinier systémovej integrácie (m/f) (System Integration Engineer (m/w))

Systémový integrátor (m/f) (System Integrator (m/w))

Systémový organizátor (SystemorganisatorIn)

Plánovač IT siete (EDV-NetzplanerIn)

IT systémový integrátor (EDV-SystemintegratorIn)

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

IT architekt (IT-ArchitektIn)

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

Špecialista na IT infraštruktúru (IT-Infrastructure-SpezialistIn)

Plánovač siete IT (IT-NetzplanerIn)

IT Enterprise Architect (IT-UnternehmensarchitektIn)

Plánovač hardvéru IT (EDV-HardwareplanerIn)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Informatik (InformatikerIn)
- IT konzultant (m / f) (IT-Consultant (m/w))

- Manažér kvality IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- IT manažér predaja (IT-SalesmanagerIn)
- Inžinier požiadaviek (m/f) (Requirements Engineer (m/w))
- Vývojár softvéru (SoftwareentwicklerIn)
- Správca systému (SystemadministratorIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **IT analýza a organizácia (IT-Analyse und -Organisation)**
- Softvérová technológia, programovanie (Softwaretechnik, Programmierung)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647101 Analytik (DI) (Analytiker/in (DI))
- 647105 Systémový analytik (DI) (Systemanalytiker/in (DI))
- 647106 Organizátor systému (DI) (Systemorganisator/in (DI))
- 647124 Počítačový vedec (systémové analýzy) (DI) (Informatiker/in (Systemanalyse) (DI))
- 647138 System Integrator (DI) (w / w) (System Integrator (DI) (m./w.))
- 647145 IT architekt (DI) (IT-Architekt/in (DI))
- 647501 Analytik (Ing) (Analytiker/in (Ing))
- 647504 Systémový analytik (Ing) (Systemanalytiker/in (Ing))
- 647505 Organizátor systému (Ing) (Systemorganisator/in (Ing))
- 647527 Počítačový vedec (systémové analýzy) (Ing) (Informatiker/in (Systemanalyse) (Ing))
- 647544 System Integrator (Ing) (muž / žena) (System Integrator (Ing) (m./w.))
- 647552 IT architekt (Ing) (IT-Architekt/in (Ing))
- 647801 Analytik (Analytiker/in)
- 647804 Systémový analytik (Systemanalytiker/in)
- 647805 Organizátor systému (Systemorganisator/in)
- 647849 Systémový integrátor (w / w) (System Integrator (m./w.))
- 647858 IT architekt (IT-Architekt/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Systémový analytik (SystemanalytikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)