

# Sistemski analitik (SystemanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Glavne naloge sistemskih analitikov so optimizirati organizacijske in tehnične procese podjetja ter načrtovati, organizirati in nenehno prilagajati vire IT. Prevzemate zagotavljanje kakovosti IT projektov, iščete in odpravljate napake v primeru napak ter skrbite za nadaljnji tehnični razvoj IT rešitev.

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.

#### **Dohodek**

#### (Einkommen)

Sistemski analitik zasluži od 2.820 do 4.350 evrov bruto na mesec (SystemanalytikerInnen verdienen ab 2.820 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo: 2.820 do 3.490 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.820 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademski poklic: 3.010 do 4.350 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

#### Zaposlitvene možnosti

#### (Beschäftigungsmöglichkeiten )

Sistemske analitike zaposlujejo računalniška podjetja, programske hiše, organizacijska svetovanja, podatkovni centri in komercialna podjetja v najrazličnejših panogah.

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

### Trenutna prosta delovna mesta

#### (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )71 🗹 v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

#### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

#### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- · Agilni razvoj programske opreme (Agile Softwareentwicklung)
- AWS (Amazon Web Services)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Microsoft Azure (Microsoft Azure)
- Oracle baze podatkov (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- SAP S/4HANA (SAP S/4HANA)
- SQL (SQL)
- Windows (Windows)



## Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Računalništvo (Informatik)

#### Tehnično strokovno znanje

#### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows), Windows Server (Windows Server))
- Poznavanje baze podatkov (Datenbankkenntnisse)
  - o Napredna analitika (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka))
- Razvoj in upravljanje interneta (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
  - Računalništvo v oblaku (Cloud Computing) (z. B. laaS (laaS), SaaS (SaaS), PaaS (PaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
  - Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- Znanje o omrežni tehnologiji (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Objektno usmerjeni programski jeziki (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Pomladni škorenj (Spring Boot), Java (Java))
  - Programski jeziki prevajalnik (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C ++ (C++))
  - o Tolmač programskih jezikov (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
  - o Skriptni jeziki (Script-Sprachen) (z. B. Reagiraj (React))
- Veščine razvoja programske opreme (Softwareentwicklungskenntnisse)
  - Preskusi programske opreme (Softwaretests)
  - Razvoj posebne programske opreme (Spezialgebiete Softwareentwicklung)
  - Orodja za razvoj programske opreme (Softwareentwicklungstools) (z. B. Podjetniški arhitekt (Enterprise Architect), Ogrodja API (APIs), Okviri (Frameworks))
  - o Oblikovanje programske opreme (Softwaredesign) (z. B. Sistemska integracija (Systemintegration))
  - Upravljanje konfiguracije (Konfigurationsmanagement) (z. B. Terraform (Terraform))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Tehnične naravoslovne znanosti (Technische Naturwissenschaften), Elektrotehnika in informacijska tehnologija (Elektrotechnik und Informationstechnik))

#### Splošne poklicne sposobnosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)



## Digitalne veščine glede na DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani		

**Opis:**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.

## Podrobne informacije o digitalnih veščinah (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od do						nost	i	Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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.



Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od do						nost	i	Opis
4 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

## Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Tipične stopnje spretnosti

#### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

### Usposabljanje

#### (Ausbildung)

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule nQ?

• Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

#### Hochschulstudien norwing

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

#### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certifikati Cisco (Cisco-Zertifikate)
  - Profesionalna raven certifikatov Cisco (Cisco-Zertifikate Professional Level) (z. B. CCNP (Cisco Certified Network Professional))
- Microsoftova potrdila (Microsoft-Zertifikate)
  - MCSE (Microsoft Certified System Engineer)
- Potrdila s področja IT-varnosti in varstva podatkov (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
  - Varnostni certifikati OT (OT-Security-Zertifikate)
  - Strokovnjak za varnost podatkov in IT s certifikatom (Zertifikat Data & IT Security Expert)

### Nadaljnje izobraževanje

#### (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

#### Znanje nemščine po 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.

## Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

### Samozaposlitev (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

• Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### Delovno okolje



#### (Arbeitsumfeld)

Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)

#### Strokovne specializacije

#### (Berufsspezialisierungen)

IT analitik (EDV-AnalytikerIn)

IT sistemski analitik (EDV-SystemanalytikerIn)

Strokovnjak za IT sistem (EDV-Systemspezialistln)

Računalničar v sistemski analizi (InformatikerIn in der Systemanalyse)

IT analitik (IT-AnalytikerIn)

Strokovnjak za IT sistem (m/ž) (IT-System-Expert (m/w))

IT sistemski analitik (IT-SystemanalytikerIn)

Strokovnjak za IT sistem (IT-Systemexperte/-expertin)

Sistemski integrator (IT-SystemintegratorIn)

Strokovnjak za IT sistem (IT-SystemspezialistIn)

SCCM svetovalec (m/ž) (SCCM-Consultant (m/w))

Sistemski arhitekt (SystemarchitektIn)

Sistemski arhitekt na področju digitalnega železniškega poslovanja (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb)

Razvijalec sistema (SystementwicklerIn)

Sistemski inženir za analize in arhitekturne koncepte (SystemingenieurIn für Analyse und Architektur-Konzepte)

Sistemski inženir za računalniško analizo (SystemingenieurIn für EDV-Analyse)

Sistemski inženir za IT arhitekturo (SystemingenieurIn für EDV-Architektur)

Inženir sistemske integracije (m/ž) (System Integration Engineer (m/w))

Sistemski integrator (m/ž) (System Integrator (m/w))

Organizator sistema (SystemorganisatorIn)

Načrtovalec IT omrežja (EDV-NetzplanerIn)

Sistemski integrator (EDV-SystemintegratorIn)

Informacijski arhitekt (m/ž) (Information Architect (m/w))

IT arhitekt (IT-ArchitektIn)

IT podjetniški arhitekt (m/ž) (IT-Enterprise-Architect (m/w))

Strokovnjak za IT infrastrukturo (IT-Infrastructure-SpezialistIn)

Načrtovalec IT omrežja (IT-NetzplanerIn)

IT podjetniški arhitekt (IT-UnternehmensarchitektIn)

Načrtovalec IT strojne opreme (EDV-HardwareplanerIn)

#### Sorodni poklici

#### (Verwandte Berufe)

- Računalnik (InformatikerIn)
- Svetovalec za IT (m / ž) (IT-Consultant (m/w))
- Vodja kakovosti IT (IT-QualitätsmanagerIn)
- Vodja prodaje IT (IT-SalesmanagerIn)
- Inženir zahtev (m/ž) (Requirements Engineer (m/w))
- Razvijalec programske opreme (SoftwareentwicklerIn)
- Skrbnik sistema (SystemadministratorIn)

#### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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



- IT analiza in organizacija (IT-Analyse und -Organisation)
- Programska tehnologija, programiranje (Softwaretechnik, Programmierung)

#### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647101 Analitik (DI) (Analytiker/in (DI))
- 647105 Sistemski analitik (DI) (Systemanalytiker/in (DI))
- 647106 Organizator sistema (DI) (Systemorganisator/in (DI))
- 647124 Računalnik (sistemska analiza) (DI) (Informatiker/in (Systemanalyse) (DI))
- 647138 Sistemski integrator (DI) (w / w) (System Integrator (DI) (m./w.))
- 647145 IT arhitekt (DI) (IT-Architekt/in (DI))
- 647501 Analitik (Ing) (Analytiker/in (Ing))
- 647504 Sistemski analitik (Ing) (Systemanalytiker/in (Ing))
- 647505 Organizator sistema (Ing) (Systemorganisator/in (Ing))
- 647527 Računalnik (sistemska analiza) (Ing) (Informatiker/in (Systemanalyse) (Ing))
- 647544 Sistemski integrator (Ing) (moški / ženski) (System Integrator (Ing) (m./w.))
- 647552 IT arhitekt (Ing) (IT-Architekt/in (Ing))
- 647801 Analitik (Analytiker/in)
- 647804 Sistemski analitik (Systemanalytiker/in)
- 647805 Organizator sistema (Systemorganisator/in)
- 647849 Sistemski integrator (w / w) (System Integrator (m./w.))
- 647858 IT arhitekt (IT-Architekt/in)

### Informacije v poklicnem leksikonu (Informationen im Berufslexikon)

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

### Informacije v kompasu za vadbo

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

Sistemski analitik (SystemanalytikerIn)

### powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih. Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRNAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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 JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 04. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 04. Dezember 2025.)