

## Системний аналітик (м/ж) (SystemanalytikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Основні завдання системних аналітиків полягають в оптимізації організаційно-технічних процесів компанії, а також у плануванні, організації та постійному налагодженні ІТ-ресурсів. Ви берете на себе гарантію якості ІТ-проектів, шукаєте та виправляєте помилки у разі несправностей та забезпечуєте технічну подальшу розробку ІТ-рішень.

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.

### Дохід (Einkommen)

Системний аналітик (м/ж) заробляє від 2.820 до 4.350 євро брутто на місяць (SystemanalytikerInnen verdienen ab 2.820 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.820 до 3.490 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.820 bis 3.490 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.010 до 4.350 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Системні аналітики працюють у комп'ютерних групах, будинках програмного забезпечення, організаційних консультаціях, центрах обробки даних та комерційних компаніях у найрізноманітніших галузях.

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

### Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [79](#)  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Гнучка розробка програмного забезпечення (Agile Softwareentwicklung)
- AWS (Amazon Web Services)
- Java (Java)
- LINUX (LINUX)
- Microsoft Azure (Microsoft Azure)
- Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- Інженерні вимоги (Requirements Engineering)
- SAP S/4HANA (SAP S/4HANA)

- SQL (SQL)
- Windows (Windows)

## **Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Управління ІТ-проектами та навички консалтингу (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Інформатика (Informatik)

### **Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
  - Операційні системи (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows), Сервери Windows (Windows Server))
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
  - Розширена аналітика (Advanced Analytics) (z. B. Апач Кафка (Apache Kafka))
- Розробка Інтернету та навички адміністрування (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
  - хмарні обчислення (Cloud Computing) (z. B. IaaS (IaaS), SaaS (SaaS), PaaS (PaaS), Red Hat OpenShift (Red Hat OpenShift))
- Управління ІТ-проектами та навички консалтингу (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
  - Інженерні вимоги (Requirements Engineering)
  - Управління ІТ проектами (IT-Projektmanagement) (z. B. Канбан (розробка програмного забезпечення) (Kanban (Softwareentwicklung)))
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Знання мови програмування (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Об'єктно-орієнтовані мови програмування (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Весняний черевик (Spring Boot), Java (Java))
  - Компілятор мов програмування (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C++ (C++))
  - Інтерпретатор мов програмування (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
  - Мови сценарію (Script-Sprachen) (z. B. реагувати (React))
- Навички розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungskenntnisse)
  - Тестування програмного забезпечення (Softwaretests)
  - Спеціальності розробка програмного забезпечення (Spezialgebiete Softwareentwicklung)
  - Інструменти розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungstools) (z. B. Архітектор підприємства (Enterprise Architect), Фреймворки API (APIs), Рамки (Frameworks))
  - Проектування програмного забезпечення (Softwaredesign) (z. B. Системна інтеграція (Systemintegration))
  - Управління конфігурацією (Konfigurationsmanagement) (z. B. Тераформа (Terraform))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Технічні природничі науки (Technische Naturwissenschaften), Електротехніка та інформаційні технології (Elektrotechnik und Informationstechnik))

### **Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)

- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)

### Цифрові навички згідно з DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b>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.</p>							

### Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									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 - Обробка інформації та даних									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 - Спілкування, взаємодія та співпраця									SystemanalytikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
3 - Створення, виготовлення та публікація										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.
4 - Безпека та стале використання ресурсів										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 - Virішення проблем, інновації та безперервне навчання										SystemanalytikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

### Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

#### Освіта (Ausbildung)

##### BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

##### Hochschulstudien [nQR<sup>vii</sup>](#) [nQR<sup>viii</sup>](#)

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

#### Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Сертифікати Cisco (Cisco-Zertifikate)
  - Сертифікати Cisco Професійний рівень (Cisco-Zertifikate Professional Level) (z. B. CCNP (Cisco Certified Network Professional))
- Сертифікати Microsoft (Microsoft-Zertifikate)
  - MCSE (Microsoft Certified System Engineer)
- Сертифікати з IT-безпеки та захисту даних (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
  - Сертифікати безпеки OT (OT-Security-Zertifikate)

- Эксперт з безпеки даних та ІТ з сертифікатом (Zertifikat Data & IT Security Expert)

## **Неперервна освіта (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

### **Знання німецької мови згідно 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.

### **Додаткова інформація про роботу**

## (Weitere Berufsinfos)

### самозайнятість

#### (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

### Робоче середовище

#### (Arbeitsumfeld)

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)

### Професійні спеціальності

#### (Berufsspezialisierungen)

IT аналітик (EDV-AnalytikerIn)

IT системний аналітик (EDV-SystemanalytikerIn)

Спеціаліст з IT-систем (EDV-SystemspezialistIn)

Інформатик в системному аналізі (InformatikerIn in der Systemanalyse)

IT аналітик (IT-AnalytikerIn)

Експерт з IT-систем (м/ж) (IT-System-Expert (m/w))

IT системний аналітик (IT-SystemanalytikerIn)

Експерт з IT-систем (IT-Systemexperte/-expertin)

IT системний інтегратор (IT-SystemintegratorIn)

Спеціаліст з IT-систем (IT-SystemspezialistIn)

Консультант СЦКМ (ч/ж) (SCCM-Consultant (m/w))

Архітектор системи (SystemarchitektIn)

Системний архітектор у сфері цифрових залізничних операцій (SystemarchitektIn im Bereich digitaler Bahnbetrieb)

Розробник системи (SystementwicklerIn)

Системний інженер для аналізу та архітектурних концепцій (SystemingenieurIn für Analyse und Architektur-Konzepte)

Системний інженер з комп'ютерного аналізу (SystemingenieurIn für EDV-Analyse)

Системний інженер з IT архітектури (SystemingenieurIn für EDV-Architektur)

Інженер з системної інтеграції (м/ж) (System Integration Engineer (m/w))

Системний інтегратор (м/ж) (System Integrator (m/w))

Системний організатор (SystemorganisatorIn)

IT мережевий планувальник (EDV-NetzplanerIn)

IT системний інтегратор (EDV-SystemintegratorIn)

Інформаційний архітектор (м/ж) (Information Architect (m/w))

IT архітектор (IT-ArchitektIn)

Архітектор IT підприємства (м/ж) (IT-Enterprise-Architect (m/w))

Спеціаліст з IT-інфраструктури (IT-Infrastructure-SpezialistIn)

Планувальник IT-мереж (IT-NetzplanerIn)

Архітектор IT підприємства (IT-UnternehmensarchitektIn)

Планувальник IT обладнання (EDV-HardwareplanerIn)

### Суміжні професії

#### (Verwandte Berufe)

- Інформатик (м/ж) (InformatikerIn)
- IT-консультант (м/ж) (IT-Consultant (m/w))

- Менеджер з якості ІТ (м/ж) (IT-QualitätsmanagerIn)
- Консультант з продажу в галузі ІТ (м/ж) (IT-SalesmanagerIn)
- Інженер з вимог (м/ж) (Requirements Engineer (m/w))
- Розробник програмного забезпечення (м/ж) (SoftwareentwicklerIn)
- Системний адміністратор (м/ж) (SystemadministratorIn)

#### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)**

- ІТ-аналіз та організація (IT-Analyse und -Organisation)
- Програмна інженерія, програмування (Softwaretechnik, Programmierung)



#### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)**

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

- 647101 Аналітик (DI) (Analytiker/in (DI))
- 647105 Системний аналітик (DI) (Systemanalytiker/in (DI))
- 647106 Системний організатор (DI) (Systemorganisator/in (DI))
- 647124 Комп'ютерний вчений (системний аналіз) (DI) (Informatiker/in (Systemanalyse) (DI))
- 647138 Системний інтегратор (DI) (мужчина/жінка) (System Integrator (DI) (m./w.))
- 647145 ІТ-архітектор (DI) (IT-Architekt/in (DI))
- 647501 Аналітик (Ing) (Analytiker/in (Ing))
- 647504 Системний аналітик (Ing) (Systemanalytiker/in (Ing))
- 647505 Системний організатор (Ing) (Systemorganisator/in (Ing))
- 647527 Комп'ютерний науковець (системний аналіз) (Ing) (Informatiker/in (Systemanalyse) (Ing))
- 647544 Системний інтегратор (M./F.) (System Integrator (Ing) (m./w.))
- 647552 ІТ-архітектор (Ing) (IT-Architekt/in (Ing))
- 647801 Аналітик (Analytiker/in)
- 647804 Системний аналітик (Systemanalytiker/in)
- 647805 Системний організатор (Systemorganisator/in)
- 647849 Системний інтегратор (мужчина/жінка) (System Integrator (m./w.))
- 647858 ІТ-архітектор (IT-Architekt/in)


#### **Інформація у професійному словнику**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

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

#### **Інформація в навчальному компасі**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Системний аналітик (м/ж) (SystemanalytikerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.

ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ Н.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)