

Адміністратор бази даних (м/ж) (DatenbankadministratorIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Адміністратори баз даних відповідають за управління базами даних. Налаштовуючи бази даних, ви визначаєте їх структуру та критерії для отримання та розподілу даних, а також методи доступу. Вони також відповідають за аспекти безпеки та продуктивності баз даних. З цією метою вони розробляють та впроваджують концепції захисту та безпеки даних. Вони надають дозволи на доступ і оптимізують бази даних для максимально ефективного та швидкого доступу.

DatenbankadministratorInnen sind für die Verwaltung von Datenbanken verantwortlich. Sie legen beim Aufbau von Datenbanken deren Struktur sowie die Kriterien der Datenerfassung und -zuordnung sowie die Zugriffsmethoden fest. Sie sind auch für Sicherheits- und Performance-Aspekte von Datenbanken zuständig. Dazu erarbeiten sie Konzepte für den Datenschutz und die Datensicherheit und setzen diese um. Sie erteilen Zugriffsberechtigungen und optimieren Datenbanken für einen möglichst effizienten und raschen Zugriff.

Дохід (Einkommen)

Адміністратор бази даних (м/ж) заробляє від 2.340 до 3.970 євро брутто на місяць (Datenbankadministratoren/-administratorinnen verdienen ab 2.340 bis 3.970 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 учнівською підготовкою : від 2.340 до 2.480 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.340 до 2.480 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.460 до 3.180 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.180 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.010 до 3.970 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Адміністратори баз даних працюють у великих компаніях у всіх галузях економіки, у державному управлінні, в наукових установах, в ІТ-компаніях та в компаніях, які консультують по програмному забезпеченню.

Datenbank-AdministratorInnen arbeiten in größeren Unternehmen aller Wirtschaftsbranchen, in der öffentlichen Verwaltung, in wissenschaftlichen Institutionen, in EDV-Konzernen und in Software-Beratungsunternehmen.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **18**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Оптимізація бази даних (Datenbank-Optimierung)
- LINUX (LINUX)
- MS SQL Server (MS SQL-Server)

- MySQL (MySQL)
- Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Аналіз продуктивності (база даних) (Performance-Analysen (Datenbank))
- PL/SQL (PL/SQL)
- PostgreSQL (PostgreSQL)
- PowerShell (PowerShell)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- T-SQL (T-SQL)
- Windows (Windows)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Адміністрування бази даних (Datenbankadministration)
- Системи управління базами даних (Datenbankmanagementsysteme)
- Інформатика (Informatik)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
 - Операційні системи (Betriebssysteme) (з. В. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
 - Системне адміністрування (Systemadministration) (з. В. управління патчами (Patch Management), Моніторинг ефективності (Performance Monitoring), міграція даних (Datenmigration))
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
 - Системи управління базами даних (Datenbankmanagementsysteme) (з. В. Apache HBase (Apache HBase), Доступ (Access), Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Сервер бази даних (Datenbankserver) (з. В. Конфігурація сервера бази даних (Konfiguration von Datenbankservern), Обслуговування сервера баз даних (Wartung von Datenbankservern), Моніторинг серверів баз даних (Überwachung von Datenbankservern))
 - Адміністрування бази даних (Datenbankadministration) (з. В. Установка бази даних (Datenbankinstallation), Супровід реляційних баз даних (Betreuung von relationalen Datenbanken), Підтримка багатовимірних баз даних (Betreuung von multidimensionalen Datenbanken))
 - Розширена аналітика (Advanced Analytics) (з. В. Апач Кафка (Apache Kafka), Інженерія даних (Data Engineering))
 - Розробка бази даних (Datenbankentwicklung) (з. В. Розробка баз даних NoSQL (Entwicklung von NoSQL-Datenbanken))
 - База даних і мови запитів до баз даних (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (з. В. SQL (SQL))
- Знання безпеки даних (Datensicherheitskenntnisse)
 - Резервне копіювання даних (Datensicherung) (з. В. Стратегії резервного копіювання (Backup-Strategien))
 - Концепції безпеки даних (Datensicherheitskonzepte) (з. В. Управління доступом до ідентифікації (Identity Access Management))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Англійська (Englisch)
- IT-підтримка (IT-Support)
 - Управління інцидентами (Incident Management)
- Навички управління (Managementkenntnisse)
 - Стратегічне управління (Strategische Unternehmensführung) (з. В. Управління змінами (Change

Management))

- Знання мови програмування (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Мови розмітки (Auszeichnungssprachen) (z. B. HTML (HTML))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - формальні науки (Formalwissenschaften) (z. B. Наука про дані (Data Science))

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

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
 - Швидке розуміння (Schnelle Auffassungsgabe)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)

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

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: DatenbankadministratorInnen 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, können diese einhalten und sorgen Maßnahmen zur Einhaltung der Regeln entwickeln.</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									DatenbankadministratorInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Datenbank- und Serversysteme, Programmiersprachen) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних									DatenbankadministratorInnen 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 - Спілкування, взаємодія та співпраця									DatenbankadministratorInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація									DatenbankadministratorInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									DatenbankadministratorInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									DatenbankadministratorInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

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

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта

(Ausbildung)

Lehre $\text{NQ}\text{R}^{\text{IV}}$

- Інформаційний технолог, напрямок промислового машинобудування (Informationstechnologie/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- Інформаційний технолог, орієнтація на системні технології (Informationstechnologie/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Фокус (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule $\text{NQ}\text{R}^{\text{IV}}$

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule $\text{NQ}\text{R}^{\text{V}}$

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien $\text{NQ}\text{R}^{\text{VII}}$ $\text{NQ}\text{R}^{\text{VIII}}$

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

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Data Mining
- Datenbankentwicklung
- Datensicherheitskonzepte
- Großrechneradministration
- Internettechnologien
- IT-Governance
- IT-Prozessanalyse
- Medizinische Informationssysteme
- Netzwerktechnik
- Programmiersprachen
- Software-Engineering
- Wirtschaftsinformatik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- CompTIA-Zertifikate
- GIAC-Zertifikate
- (ISC)²-Zertifikate
- Microsoft-Zertifikate
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- 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

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 höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse vor allem aus der mündlichen und schriftlichen innerbetrieblichen Kommunikation im Team sowie mit anderen Abteilungen und aus der Kommunikation mit Kundinnen und Kunden. Sie müssen komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und ihre Arbeitsergebnisse schriftlich dokumentieren.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)

Анкета компетентності (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Цей шестизначний номер більше не використовується; його наступником є наступний шестизначний номер: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

Data Steward (м/ж) (Data Steward (m/w))
Менеджер бази даних (DatenbankmanagerIn)
Організатор бази даних (DatenbankorganisatorIn)
Адміністратор бази даних (DatenbankverwalterIn)

Адміністратор бази даних MS SQL (MS SQL-DatenbankadministratorIn)
Адміністратор бази даних Oracle (Oracle-DatenbankadministratorIn)
Адміністратор баз даних Unix/Linux (Unix/Linux-DatenbankadministratorIn)

Спеціаліст з бенчмарку баз даних (Адміністратор бази даних (м/ж)) (BenchmarkspezialistIn für Datenbanken (DatenbankadministratorIn))

Спеціаліст з серверів баз даних (DatenbankserverspezialistIn)
Технік сервера баз даних (DatenbankservertechnikerIn)
Спеціаліст з баз даних (Адміністратор бази даних (м/ж)) (DatenbankspezialistIn (DatenbankadministratorIn))

Конструктор фізичної бази даних (Physical Database-DesignerIn)

Спеціаліст з перетворення даних (DatenkonvertierungsspezialistIn)

Експерт Lotus Notes (Lotus Notes-Experte/Expertin)

Суміжні професії

(Verwandte Berufe)

- Менеджер сховища даних (м/ж) (Data-Warehouse-ManagerIn)
- Розробник бази даних (м/ж) (DatenbankentwicklerIn)
- Експерт з безпеки даних (м/ж) (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Інформатик (м/ж) (InformatikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Бази даних (Datenbanken)



Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647141 Адміністратор бази даних (DI) (Datenbankadministrator/in (DI))
- 647547 Адміністратор бази даних (Ing) (Datenbankadministrator/in (Ing))
- 647852 Адміністратор бази даних (Datenbankadministrator/in)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

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

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Адміністратор бази даних (м/ж) (DatenbankadministratorIn)



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 N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)