

Správca databázy (DatenbankadministratorIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Správcovia databáz sú zodpovední za správu databáz. Pri nastavovaní databáz určujete ich štruktúru a kritériá pre zber a priradenie údajov, ako aj prístupové metódy. Zodpovedáte tiež za aspekty bezpečnosti a výkonu databáz. Za týmto účelom vyvíjajú koncepty ochrany údajov a bezpečnosti údajov a implementujú ich. Udeľujete autorizácie prístupu a optimalizujete databázy tak, aby bol prístup najefektívnejší a najrýchlejší.

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.

Príjem (Einkommen)

Správca databázy zarába od 2.340 do 3.970 eur hrubého mesačne (Datenbankadministratoren/-administratorinnen verdienen ab 2.340 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

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

- Profesia s učňovským školením : 2.340 až 2.480 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.340 až 2.480 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.460 až 3.180 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.010 až 3.970 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Správcovia databáz pracujú vo väčších spoločnostiach vo všetkých sektoroch ekonomiky, vo verejnej správe, vo vedeckých inštitúciách, v IT skupinách a v softvérových poradenských spoločnostiach.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)22  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Optimalizácia databázy (Datenbank-Optimierung)
- LINUX (LINUX)
- Server MS SQL (MS SQL-Server)
- MySQL (MySQL)
- Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken)

- Analýza výkonnosti (databáza) (Performance-Analysen (Datenbank))
- PL / SQL (PL/SQL)
- PostgreSQL (PostgreSQL)
- PowerShell (PowerShell)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- T-SQL (T-SQL)
- Windows (Windows)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Správa databázy (Datenbankadministration)
- Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme)
- Informatika (Informatik)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operačné systémy (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
 - Správa systému (Systemadministration) (z. B. Správa záplat (Patch Management), Monitorovanie výkonu (Performance Monitoring), Migrácia údajov (Datenmigration))
- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
 - Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Prístup (Access), Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Databázový server (Datenbankserver) (z. B. Konfigurácia databázového servera (Konfiguration von Datenbankservern), Údržba databázového servera (Wartung von Datenbankservern), Monitorovanie databázových serverov (Überwachung von Datenbankservern))
 - Správa databázy (Datenbankadministration) (z. B. Inštalácia databázy (Datenbankinstallation), Údržba relačných databáz (Betreuung von relationalen Datenbanken), Podpora viacrozmerných databáz (Betreuung von multidimensionalen Datenbanken))
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka), Dátové inžinierstvo (Data Engineering))
 - Vývoj databázy (Datenbankentwicklung) (z. B. Vývoj databáz NoSQL (Entwicklung von NoSQL-Datenbanken))
 - Databáza a jazyky databázových dotazov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Znalosti o bezpečnosti údajov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Zálohovanie dát (Datensicherung) (z. B. Zálohovacie stratégie (Backup-Strategien))
 - Konceptie bezpečnosti údajov (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Správa prístupu k identite (Identity Access Management))
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch)
- Podpora IT (IT-Support)
 - Riadenie incidentov (Incident Management)
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Strategické riadenie spoločnosti (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Riadenie zmien (Change Management))
- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Značkovacie jazyky (Auszeichnungssprachen) (z. B. HTML (HTML))

- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Formálne vedy (Formalwissenschaften) (z. B. Dátová veda (Data Science))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)
 - Rýchle porozumenie (Schnelle Auffassungsgabe)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

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	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	DatenbankadministratorInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	DatenbankadministratorInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	DatenbankadministratorInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	DatenbankadministratorInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

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

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Informačný technológ, zameranie na priemyselné inžinierstvo (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik) (2 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Informačný technológ, zameranie na systémovú technológiu (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Zamerajte sa (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^{IV}}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien ^{NQR^{VII}} ^{NQR^{VIII}}

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

Sústavné vzdelávanie

(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

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 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca na obrazovke (Arbeit am Bildschirm)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Toto šesťmiestne číslo bolo zrušené; jeho nástupcom je nasledujúce šesťmiestne číslo: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Správca údajov (m/f) (Data Steward (m/w))

Správca databázy (DatenbankmanagerIn)

Organizátor databázy (DatenbankorganisatorIn)

Správca databázy (DatenbankverwalterIn)

Správca databázy MS SQL (MS SQL-DatenbankadministratorIn)

Správca databázy Oracle (Oracle-DatenbankadministratorIn)

Správca databázy Unix/Linux (Unix/Linux-DatenbankadministratorIn)

Benchmark špecialista na databázy (Správca databázy) (BenchmarkspezialistIn für Datenbanken (DatenbankadministratorIn))

Špecialista na databázový server (DatenbankserverspezialistIn)

Technik databázového servera (DatenbankservertechnikerIn)

Databázový špecialista (Správca databázy) (DatenbankspezialistIn (DatenbankadministratorIn))

Návrhár fyzickej databázy (Physical Database-DesignerIn)

Špecialista na konverziu údajov (DatenkonvertierungsspezialistIn)
Expert na Lotus Notes (Lotus Notes-Experte/Expertin)

Súvisiace profesie
(Verwandte Berufe)

- Správca dátového skladu (Data-Warehouse-ManagerIn)
- Vývojár databázy (DatenbankentwicklerIn)
- Expert na bezpečnosť údajov (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Informatik (InformatikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Databázy (Datenbanken)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647141 Správca databázy (DI) (Datenbankadministrator/in (DI))
- 647547 Správca databázy (Ing) (Datenbankadministrator/in (Ing))
- 647852 Správca databázy (Datenbankadministrator/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Správca databázy (DatenbankadministratorIn)



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 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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)