

Skrbnik baze podatkov (DatenbankadministratorIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Skrbniki baz podatkov so odgovorni za upravljanje baz podatkov. Pri postavljanju zbirk podatkov določite njihovo strukturo in merila za pridobivanje in dodelitev podatkov ter načine dostopa. Prav tako ste odgovorni za varnost in vidike delovanja baz podatkov. V ta namen razvijajo koncepte za zaščito podatkov in njihovo varnost ter jih izvajajo. Podelite pooblastila za dostop in optimizirate zbirke podatkov za čim bolj učinkovit in hiter dostop.

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.

Dohodek (Einkommen)

Skrbnik baze podatkov zasluži od 2.340 do 3.970 evrov bruto na mesec (Datenbankadministratoren/-administratorinnen verdienen ab 2.340 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic z vajeništvom : 2.340 do 2.480 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.340 do 2.480 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.180 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.010 do 3.970 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Skrbniki baz podatkov delujejo v večjih podjetjih v vseh sektorjih gospodarstva, v javni upravi, v znanstvenih ustanovah, v IT skupinah in v podjetjih za svetovanje pri programski opreми.

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

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **28**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Optimizacija baze podatkov (Datenbank-Optimierung)
- LINUX (LINUX)
- MS SQL strežnik (MS SQL-Server)
- MySQL (MySQL)
- Oracle baze podatkov (Oracle-Datenbanken)

- Analize uspešnosti (baza podatkov) (Performance-Analysen (Datenbank))
- PL / SQL (PL/SQL)
- PostgreSQL (PostgreSQL)
- PowerShell (PowerShell)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- T-SQL (T-SQL)
- Windows (Windows)

Druga poklicna znanja **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Osnovne poklicne sposobnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Upravljanje baze podatkov (Datenbankadministration)
- Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme)
- Računalništvo (Informatik)

Tehnično strokovno znanje **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
 - Sistemska administracija (Systemadministration) (z. B. Upravljanje popravkov (Patch Management), Spremljanje uspešnosti (Performance Monitoring), Migracija podatkov (Datenmigration))
- Poznavanje baze podatkov (Datenbankkenntnisse)
 - Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Dostop (Access), Oracle baze podatkov (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
 - Strežnik baze podatkov (Datenbankserver) (z. B. Konfiguracija strežnika baze podatkov (Konfiguration von Datenbankservern), Vzdrževanje strežnika baz podatkov (Wartung von Datenbankservern), Spremljanje strežnikov baz podatkov (Überwachung von Datenbankservern))
 - Upravljanje baze podatkov (Datenbankadministration) (z. B. Namestitve baze podatkov (Datenbankinstallation), Vzdrževanje relacijskih baz podatkov (Betreuung von relationalen Datenbanken), Podpora večdimenzionalnim bazam podatkov (Betreuung von multidimensionalen Datenbanken))
 - Napredna analitika (Advanced Analytics) (z. B. Apache Kafka (Apache Kafka), Podatkovno inženirstvo (Data Engineering))
 - Razvoj zbirk podatkov (Datenbankentwicklung) (z. B. Razvoj baz podatkov NoSQL (Entwicklung von NoSQL-Datenbanken))
 - Podatkovna baza in jeziki poizvedb po bazi podatkov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Znanje o varnosti podatkov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Varnostno kopiranje podatkov (Datensicherung) (z. B. Strategije varnostnega kopiranja (Backup-Strategien))
 - Koncepti varnosti podatkov (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Upravljanje dostopa do identitete (Identity Access Management))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch)
- IT podpora (IT-Support)
 - Obvladovanje incidentov (Incident Management)
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Strateško upravljanje podjetij (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Upravljanje sprememb (Change Management))

- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Označevalni jeziki (Auszeichnungssprachen) (z. B. HTML (HTML))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Formalne znanosti (Formalwissenschaften) (z. B. Znanost o podatkih (Data Science))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
 - Hitro razumevanje (Schnelle Auffassungsgabe)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
Opis: 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.							

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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	DatenbankadministratorInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

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

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Informacijski tehnolog, poudarek na industrijskem inženiringu (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Informacijski tehnolog, poudarek na sistemski tehnologiji (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Fokus (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

Nadaljnje izobraževanje

(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

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 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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Data Steward (m/ž) (Data Steward (m/w))

Upravitelj baze podatkov (DatenbankmanagerIn)

Organizator baze podatkov (DatenbankorganisatorIn)

Skrbnik baze podatkov (DatenbankverwalterIn)

Skrbnik baze podatkov MS SQL (MS SQL-DatenbankadministratorIn)

Oracle Database Administrator (Oracle-DatenbankadministratorIn)

Skrbnik baze podatkov Unix/Linux (Unix/Linux-DatenbankadministratorIn)

Specialist za merila uspešnosti za baze podatkov (BenchmarkspezialistIn für Datenbanken)

Strokovnjak za strežnik baz podatkov (DatenbankserverspezialistIn)

Tehnik strežnika baz podatkov (DatenbankservertechnikerIn)

Specialist za baze podatkov (DatenbankspezialistIn)

Oblikovalec fizične baze podatkov (Physical Database-DesignerIn)

Strokovnjak za pretvorbo podatkov (DatenkonvertierungsspezialistIn)

Strokovnjak za Lotus Notes (Lotus Notes-Experte/Expertin)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Upravitelj skladišča podatkov (Data-Warehouse-ManagerIn)
- Razvijalec baze podatkov (DatenbankentwicklerIn)
- Strokovnjak za varnost podatkov (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Računalnik (InformatikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Baze podatkov (Datenbanken)**

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647141 Skrbnik baze podatkov (DI) (Datenbankadministrator/in (DI))
- 647547 Skrbnik baze podatkov (Ing) (Datenbankadministrator/in (Ing))
- 647852 Skrbnik baze podatkov (Datenbankadministrator/in)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Skrbnik baze podatkov (DatenbankadministratorIn)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA 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.)