

## Administrator/ica baze podataka (DatenbankadministratorIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Administratori baza podataka odgovorni su za upravljanje bazama podataka. Prilikom postavljanja baza podataka određujete njihovu strukturu i kriterije za prikupljanje i dodjeljivanje podataka, kao i metode pristupa. Također ste odgovorni za aspekte sigurnosti i izvedbe baza podataka. U tu svrhu razvijaju koncepte za zaštitu podataka i sigurnost podataka te ih primjenjuju. Dajete ovlaštenja za pristup i optimizirate baze podataka za najučinkovitiji i najbrži mogući pristup.

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.

### prihod (Einkommen)

Administrator/ica baze podataka zarađuje od 2.340 do 3.970 eura bruto mjesečno (Datenbankadministratoren/-administratorinnen verdienen ab 2.340 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 2.340 do 2.480 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.340 do 2.480 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.180 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.010 do 3.970 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.970 Euro brutto)

### Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Administratori baza podataka rade u većim tvrtkama u svim sektorima gospodarstva, u javnoj upravi, u znanstvenim institucijama, u IT grupama i u tvrtkama za softversko savjetovanje.

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

### Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [22](#) u AMS eJob sobu ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

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

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

### **Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Administracija baze podataka (Datenbankadministration)
- Sustavi za upravljanje bazama podataka (Datenbankmanagementsysteme)
- Računarstvo (Informatik)

#### **Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Poznavanje operativnog sustava (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operativni sustavi (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
  - Administracija sustava (Systemadministration) (z. B. Upravljanje zakrpama (Patch Management), Praćenje izvedbe (Performance Monitoring), Migracija podataka (Datenmigration))
- Poznavanje baze podataka (Datenbankkenntnisse)
  - Sustavi za upravljanje bazama podataka (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Pristup (Access), Oracle baza podataka (Oracle-Datenbanken), PostgreSQL (PostgreSQL))
  - Poslužitelj baze podataka (Datenbankserver) (z. B. Konfiguracija poslužitelja baze podataka (Konfiguration von Datenbankservern), Održavanje poslužitelja baze podataka (Wartung von Datenbankservern), Nadgledanje poslužitelja baze podataka (Überwachung von Datenbankservern))
  - Administracija baze podataka (Datenbankadministration) (z. B. Instalacija baze podataka (Datenbankinstallation), Održavanje relacijskih baza podataka (Betreuung von relationalen Datenbanken), Podrška višedimenzionalnih baza podataka (Betreuung von multidimensionalen Datenbanken))
  - Napredna analitika (Advanced Analytics) (z. B. Apaš Kafka (Apache Kafka), Inženjerstvo podataka (Data Engineering))
  - Razvoj baze podataka (Datenbankentwicklung) (z. B. Razvoj baza podataka NoSQL (Entwicklung von NoSQL-Datenbanken))
  - Jezici upita za baze podataka i baze podataka (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Znanje o sigurnosti podataka (Datensicherheitskenntnisse)
  - Sigurnosna kopija podataka (Datensicherung) (z. B. Strategije sigurnosnih kopija (Backup-Strategien))
  - Koncepti sigurnosti podataka (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Upravljanje pristupom identitetu (Identity Access Management))
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Engleski (Englisch)
- IT podrška (IT-Support)
  - Upravljanje incidentima (Incident Management)
- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
  - Strateško korporativno upravljanje (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Upravljanje promjenama (Change Management))
- Poznavanje programskih jezika (Programmiersprachen-Kenntnisse)

- Označni jezici (Auszeichnungssprachen) (z. B. HTML (HTML))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Formalne znanosti (Formalwissenschaften) (z. B. Znanost o podacima (Data Science))

### Opće profesionalne vještine

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske vještine (Kommunikationsstärke)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
  - Brza percepcija (Schnelle Auffassungsgabe)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)

### Digitalne vještine prema DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Osnovni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 2 Samostalna |  | 3 Napredno |  | 4 Visoko specijalizirana |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|------------|--|--------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |              |  |            |  |                          |  |
| <b>Opis:</b> 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. |  |              |  |            |  |                          |  |

## Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Područje nadležnosti                                     | Razina(e) vještine<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje            | 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 - Rukovanje informacijama i podacima                   | 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 i suradnja                 | 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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje                | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | DatenbankadministratorInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.                                                                                                                                       |
| 4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa               | 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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.                                                         |

## Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

### Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

### Obuka

## **(Ausbildung)**

### **Lehre <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>**

- Informacijski tehnolog, smjer pogonska tehnika (m/ž) (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Informacijski tehnolog, smjer sistemska tehnika (m/ž) (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Fokus (Schwerpunkte))

### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

### **BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>NQR<sup>V</sup></sup>**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

### **Hochschulstudien <sup>NQR<sup>VII</sup></sup> <sup>NQR<sup>VIII</sup></sup>**

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

## **Kontinuirano obrazovanje**

### **(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)<sup>2</sup>-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

### **Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)**

#### **Radno okruženje (Arbeitsumfeld)**

- Rad na ekranu (Arbeit am Bildschirm)

#### **Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Ovaj šesteroznamenasti broj je ukinut; sljedeći šesteroznamenasti broj je njegov nasljednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

#### **Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)**

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

Voditelj baze podataka (DatenbankmanagerIn)

Organizator baze podataka (DatenbankorganisatorIn)

Administrator baze podataka (DatenbankverwalterIn)

Administrator baze podataka MS SQL (MS SQL-DatenbankadministratorIn)

Administrator baze podataka Oracle (Oracle-DatenbankadministratorIn)

Administrator baze podataka Unix / Linux (Unix/Linux-DatenbankadministratorIn)

Benchmark stručnjak za baze podataka (Administrator/ica baze podataka) (BenchmarkspezialistIn für Datenbanken (DatenbankadministratorIn))

Stručnjak za poslužitelj baze podataka (DatenbankserverspezialistIn)

Tehničar poslužitelja baze podataka (DatenbankservertechnikerIn)

Stručnjak za baze podataka (Administrator/ica baze podataka) (DatenbankspezialistIn (DatenbankadministratorIn))

Dizajner fizičke baze podataka (Physical Database-DesignerIn)

Pretvorba podataka ngsspezialistIn (DatenkonvertierungsspezialistIn)

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

### **Srodna zanimanja**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Voditelj/ica skladišta podataka (Data-Warehouse-ManagerIn)
- Programer/ka baze podataka (DatenbankentwicklerIn)
- Stručnjak za sigurnost podataka (m/ž) (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Informatičar/ka (InformatikerIn)

### **Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

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

- baze podataka (Datenbanken)

### **Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)**

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

- 647141 Administrator baze podataka (DI) (Datenbankadministrator/in (DI))
- 647547 Administrator baze podataka (Ing) (Datenbankadministrator/in (Ing))
- 647852 Administrator baze podataka (Datenbankadministrator/in)

### **Podaci u stručnom leksikonu**

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

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

### **Podaci u kompasu za obuku**

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

-  Administrator/ica baze podataka (DatenbankadministratorIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)