

Správca dátového skladu (Data-Warehouse-ManagerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Manažéri dátových skladov dohliadajú na IT systémy na zaznamenávanie, spracovanie a analýzu údajov o spoločnosti. Extrahujú údaje a informácie z databáz a informačných systémov spoločnosti a štruktúrovaným spôsobom ich spoja v špeciálnej databáze, takzvanom dome údajov. Táto databáza sa používa hlavne na analýzu údajov (OLAP, online analytické spracovanie) a na dolovanie údajov, tj. Skúmanie vzorcov, pravidiel a trendov v údajoch. Tieto hodnotenia slúžia ako pomôcka pri rozhodovaní o obchode.

Data-Warehouse-ManagerInnen betreuen IT-Systeme zur Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Unternehmenszahlen. Sie extrahieren Daten und Informationen aus Datenbanken und IT-Systemen eines Unternehmens und führen diese strukturiert in einer speziellen Datenbank, dem sog. Dataware-House zusammen. Diese Datenbank wird vor allem für Datenanalysen (OLAP, Online Analytical Processing) und für das Data-Mining, also die Untersuchung der Daten auf Muster, Regeln und Trends verwendet. Diese Auswertungen dienen als betriebswirtschaftliche Entscheidungshilfe.

Príjem (Einkommen)

Správca dátového skladu zarába od 2.190 do 3.950 eur hrubého mesačne (Data-Warehouse-ManagerInnen verdienen ab 2.190 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

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

- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.190 až 2.480 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.190 bis 2.480 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.580 až 3.180 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.580 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.010 až 3.950 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Manažéri dátových skladov sú zamestnaní v skupinách IT a vo veľkých spoločnostiach v rôznych odvetviach, ako aj vo verejnom sektore.

Data-Warehouse-ManagerInnen werden in IT-Konzernen und in großen Unternehmen unterschiedlicher Branchen sowie im öffentlichen Bereich beschäftigt.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)18  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Analýza veľkých dát (Analyse von Big Data)
- Dolovanie údajov (Data Mining)
- Dátové modelovanie (Datenmodellierung)
- ETL nástroje (ETL-Tools)
- Java (Java)

- Microsoft BI (Microsoft BI)
- Server MS SQL (MS SQL-Server)
- Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- Služby integrácie servera SQL (SQL Server Integration Services)
- Tablo (softvér) (Tableau (Software))

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Použitie systémov dátového skladu (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen)
- Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme)
- Informatika (Informatik)

Technické odborné znalosti **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Umelá inteligencia (Artificial Intelligence)
 - Oblasti použitia umelej inteligencie (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Riadenie znalostí s umelou inteligenciou (KI-Wissensmanagement))
- Znalosť operačného systému (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operačné systémy (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medziodvetvový obchodný softvér (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Tablo (softvér) (Tableau (Software)), Microsoft BI (Microsoft BI), Pentaho (Pentaho), Business Intelligence Systems (Business Intelligence-Systeme))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metódy obchodnej analýzy (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Hlásenie (Berichtswesen))
- Znalosť databázy (Datenbankkenntnisse)
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Analýza veľkých dát (Analyse von Big Data), Nástroje na analýzu veľkých dát (Big Data Analytics-Tools), Inteligentné údaje (Smart Data), Analýza údajov (Datenanalyse), Od Initio (Ab Initio), Ťažba textu (Text Mining), Integrácia údajov (Datenintegration), Dátové inžinierstvo (Data Engineering), Dolovanie údajov (Data Mining), OLAP (OLAP), Nástroje OLAP (OLAP-Werkzeuge), MOLAP (MOLAP))
 - Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Prístup (Access), Databázy Oracle (Oracle-Datenbanken))
 - Skladovanie údajov (Data Warehousing) (z. B. Použitie systémov dátového skladu (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Talend (Talend), Amazon Redshift (Amazon Redshift), Oracle Data Integrator (Oracle Data Integrator), ETL nástroje (ETL-Tools))
 - Správa databázy (Datenbankadministration) (z. B. Údržba relačných databáz (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Vývoj databázy (Datenbankentwicklung) (z. B. Dátové modelovanie (Datenmodellierung))
 - Databáza a jazyky databázových dotazov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch)
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Riadenie zdrojov (Ressourcenmanagement) (z. B. Riadenie znalostí (Wissensmanagement))
 - Riadenie súladu (Compliance Management) (z. B. Zákonné narábanie s veľkými dátami (Rechtmäßiger Umgang mit Big Data))

- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Tlmočnicke programovacie jazyky (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Znalosť štatistiky (Statistikkenntnisse)
 - Tvorba štatistiky (Statistikerstellung)
 - Štatistické programy (Statistikprogramme)
 - Vyhodnotenie údajov (Datenauswertung) (z. B. Vizualizácia údajov (Datenvisualisierung))
 - Overovanie údajov (Datenvalidierung) (z. B. Hodnotenie hodnovernosti údajov (Plausibilitätsbewertung von Daten))
 - Štatistické metódy (Statistische Methoden) (z. B. Analýza štatistických údajov (Statistische Datenanalyse), Overenie údajov (Datenverifikation))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Formálne vedy (Formalwissenschaften) (z. B. Reportovanie BI (BI-Reporting), Dátová veda (Data Science), Business Intelligence (Business Intelligence))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Orientácia na zákazníka (Kundenorientierung)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
 - Koncepčné schopnosti (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Orientácia na služby (Serviceorientierung)
- Tímová práca (Teamfähigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: Data-Warehouse-ManagerInnen sind Expertinnen und Experten 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 und erfordern oft ein spezialisiertes Kompetenzniveau.							

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	Data-Warehouse-ManagerInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung und gestalten selbst neue Anwendungen und Lösungen. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. ETL-Prozesse, Programmiersprachen, Edge Computing, Blockchain-Technologie, Cloud Computing) und Geräte selbstständig und sicher anwenden.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit Daten und Informationen ist das tägliche Brot für Data-Warehouse-ManagerInnen. Sie recherchieren, analysieren und bewerten Daten und entwickeln daraus Anwendungen sowie Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	Data-Warehouse-ManagerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen Kontexten.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	Data-Warehouse-ManagerInnen 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	Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- 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)

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
 - Wirtschaftsinformatik

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Ostatné IT certifikáty (Weitere IT-Zertifikate)
 - Certifikáty ITIL (ITIL-Zertifikate)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Berichtswesen
- BI-Reporting
- Bilanzanalyse
- Business Intelligence
- Data Mining
- Datenbankentwicklung
- Datenrechteverwaltung
- IT-Governance
- IT-Prozessanalyse
- Mobile Computing
- OLAP

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- SAP-Zertifikate
- Ziviltechniker-Prüfung
- IBM Data Science Zertifikat
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheitskonzepte
- Gesprächstechniken
- Organisationsentwicklung
- 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)
- Terénna služba (Außendienst)

Dotazník kompetencií (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Špecialista na zadávanie údajov (DatenerfassungsspezialistIn)

Informačný manažér (InformationsmanagerIn)

Odborné špecializácie (Berufsspezialisierungen)

Správca údajov (Data-ManagerIn)

Analytik dolovania údajov (m/f) v oblasti riadenia vzťahov so zákazníkmi (Data Mining Analyst (m/w) im Bereich Customer Relationship Management)

Expert na data mining (Experte/Expertin für Data-mining)

DWH Data Quality Engineer (m/f) (DWH-Data-Quality-Engineer (m/w))

DWH Testing Engineer (m/f) (DWH-Testing-Engineer (m/w))

Špecialista na podávanie správ (m/f) (Fachkraft für Reporting (m/w))

IT zamestnanec v oblasti reportingu/DWH (IT-MitarbeiterIn im Bereich Reporting/DWH)

Špecialista na výkazníctvo (SpezialistIn für Reporting)

EDI projektový manažér (Správca dátového skladu) (EDI-ProjektmanagerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Znalostný manažér (Správca dátového skladu) (WissensmanagerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Poradca pre dátový sklad (m/f) (Data Warehouse Consultant (m/w))

Data Scientist (DatenwissenschaftlerIn)

Výskumný pracovník v oblasti analýzy údajov (Správca dátového skladu) (ForscherIn im Bereich Datenanalyse (Data-Warehouse-ManagerIn))

Vedúci oddelenia Data Science (LeiterIn im Bereich Data Science)

Analytik v oblasti business intelligence (Správca dátového skladu) (AnalystIn im Bereich Business Intelligence (Data-Warehouse-ManagerIn))

Business Intelligence Specialist (Správca dátového skladu) (Business Intelligence-SpezialistIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Business Intelligence Consultant (m/f) (Správca dátového skladu) (Business Intelligence Consultant (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Business Intelligence Data Analyst (m/f) (Správca dátového skladu) (Business Intelligence Data Analyst (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Dátový analytik (m/f) (Data Analyst (m/w))

Dátový architekt (m/f) (Správca dátového skladu) (Data Architect (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Umelec údajov (m/ž) (Správca dátového skladu) (Data Artist (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Dátový inžinier (m/f) (Správca dátového skladu) (Data Engineer (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Analytik dátového skladu (Data Warehouse-AnalystIn)

Expert na dátové sklady (Data Warehouse-Experte/-Expertin)

Dátový analytik (Správca dátového skladu) (DatenanalytikerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Architekt DWH/BI (m/z) (DWH/BI-Architect (m/w))

Inžinier analýzy obrazu a údajov (m/f) (Image and Data Analysis Engineer (m/w))

Junior Data Analyst (m/f) (Správca dátového skladu) (Junior Data Analyst (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Obchodný analytik trhovných údajov (m/f) (Market Data Business Analyst (m/w))

Online analytik (m/f) (Online Analyst (m/w))

Senior konzultant (m/f) v oblasti Business Intelligence/Finančné služby (Senior Consultant (m/w) im Bereich Business Intelligence/Financial Services)

Big Data Analyst (Správca dátového skladu) (Big Data-AnalystIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Big Data Engineer (m/f) (Správca dátového skladu) (Big Data Engineer (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Informačný manažér (InformationsmanagerIn)

Špecialista na zadávanie údajov (DatenerfassungsspezialistIn)

Dátový inžinier (Správca dátového skladu) (DatentechnikerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Špecialista na riadenie údajov (Správca dátového skladu) (Data Governance-SpezialistIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Open Data Officer (Open Data-BeauftragteR)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Data Scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Správca databázy (DatenbankadministratorIn)
- Vývojár databázy (DatenbankentwicklerIn)
- IT projektový manažér (IT-ProjektmanagerIn)
- Podnikový IT špecialista (WirtschaftsinformatikerIn)

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 (šest' miestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647125 Information Manager (Data Warehouse Manager) (DI) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (DI))
- 647502 Špecialista na zber údajov (Ing) (Datenerfassungsspezialist/in (Ing))
- 647528 Information Manager (Data Warehouse Manager) (Ing) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (Ing))
- 647802 Špecialista na zber údajov (Datenerfassungsspezialist/in)
- 647833 Information Manager (Data Warehouse Manager) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in))

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  Data-Warehouse-ManagerIn (Schule)
-  Data-Warehouse-ManagerIn (Uni/FH/PH)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Správca dátového skladu (Data-Warehouse-ManagerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nемеcké 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.)