

Upravitelj skladišča podatkov (Data-Warehouse-ManagerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Upravitelji skladišča podatkov nadzirajo sisteme IT za beleženje, obdelavo in analizo števil podjetij. Iz podatkovnih zbirk podjetja in informacijskih sistemov črpajo podatke in informacije ter jih strukturirano združujejo v posebno bazo podatkov, tako imenovano hišo podatkovne programske opreme. Ta zbirka podatkov se uporablja predvsem za analizo podatkov (OLAP, spletna analitična obdelava) in za rudarjenje podatkov, to je pregled podatkov za vzorce, pravila in trende. Te ocene služijo kot pomoč pri odločanju pri poslovanju.

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.

Dohodek (Einkommen)

Upravitelj skladišča podatkov zasluži od 2.190 do 3.950 evrov bruto na mesec (Data-Warehouse-ManagerInnen verdienen ab 2.190 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.190 do 2.480 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.190 bis 2.480 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.580 do 3.180 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.580 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.010 do 3.950 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Vodje skladišča podatkov so zaposleni v skupinah IT in v velikih podjetjih v različnih panogah ter v javnem sektorju.

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

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **19**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Analiza velikih podatkov (Analyse von Big Data)
- Pridobivanje podatkov (Data Mining)
- Modeliranje podatkov (Datenmodellierung)
- Orodja ETL (ETL-Tools)
- Java (Java)

- Microsoft BI (Microsoft BI)
- MS SQL strežnik (MS SQL-Server)
- Oracle baze podatkov (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- Integracijske storitve SQL Server (SQL Server Integration Services)
- Tabela (programska oprema) (Tableau (Software))

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Uporaba sistemov skladišča podatkov (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen)
- Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme)
- Računalništvo (Informatik)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Umetna inteligenca (Artificial Intelligence)
 - Področja uporabe AI (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Upravljanje znanja z umetno inteligenco (KI-Wissensmanagement))
- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Tabela (programska oprema) (Tableau (Software)), Microsoft BI (Microsoft BI), Pentaho (Pentaho), Sistemi poslovne inteligence (Business Intelligence-Systeme))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metode poslovne analize (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Poročanje (Berichtswesen))
- Poznavanje baze podatkov (Datenbankkenntnisse)
 - Napredna analitika (Advanced Analytics) (z. B. Analiza velikih podatkov (Analyse von Big Data), Orodja za analizo velikih podatkov (Big Data Analytics-Tools), Pametni podatki (Smart Data), Analiza podatkov (Datenanalyse), Iz Initio (Ab Initio), Rudarjenje besedila (Text Mining), Integracija podatkov (Datenintegration), Podatkovno inženirstvo (Data Engineering), Pridobivanje podatkov (Data Mining), OLAP (OLAP), Orodja OLAP (OLAP-Werkzeuge), MOLAP (MOLAP))
 - Sistemi za upravljanje baz podatkov (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Dostop (Access), Oracle baze podatkov (Oracle-Datenbanken))
 - Skladiščenje podatkov (Data Warehousing) (z. B. Uporaba sistemov skladišča podatkov (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Talend (Talend), Amazon Redshift (Amazon Redshift), Oracle Data Integrator (Oracle Data Integrator), Orodja ETL (ETL-Tools))
 - Upravljanje baze podatkov (Datenbankadministration) (z. B. Vzdrževanje relacijskih baz podatkov (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Razvoj zbirke podatkov (Datenbankentwicklung) (z. B. Modeliranje podatkov (Datenmodellierung))
 - Podatkovna baza in jeziki poizvedb po bazi podatkov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch)
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje virov (Ressourcenmanagement) (z. B. Upravljanje znanja (Wissensmanagement))
 - Upravljanje skladnosti (Compliance Management) (z. B. Zakonito ravnanje z velikimi podatki)

(Rechtmäßiger Umgang mit Big Data))

- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Tolmač programskih jezikov (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Priprava statistike (Statistikerstellung)
 - Statistični programi (Statistikprogramme)
 - Vrednotenje podatkov (Datenauswertung) (z. B. Vizualizacija podatkov (Datenvisualisierung))
 - Validacija podatkov (Datenvalidierung) (z. B. Ocena verjetnosti podatkov (Plausibilitätsbewertung von Daten))
 - Statistične metode (Statistische Methoden) (z. B. Statistična analiza podatkov (Statistische Datenanalyse), Preverjanje podatkov (Datenverifikation))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Formalne znanosti (Formalwissenschaften) (z. B. BI poročanje (BI-Reporting), Znanost o podatkih (Data Science), Poslovna inteligenca (Business Intelligence))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Usmerjenost k strankam (Kundenorientierung)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
 - Konceptualne sposobnosti (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis: 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.</p>							

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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- 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)

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

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Drugi IT-certifikati (Weitere IT-Zertifikate)
 - ITIL certifikati (ITIL-Zertifikate)

Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Berichtswesen
- BI-Reporting
- Bilanzanalyse
- Business Intelligence
- Data Mining
- Datenbankentwicklung
- Datenrechnerverwaltung
- 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

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)
- Služba na terenu (Außendienst)

Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)

Upravljaivec podatkov (Data-ManagerIn)

Analitik podatkovnega rudarjenja (m/ž) na področju upravljanja odnosov s strankami (Data Mining Analyst (m/w) im Bereich Customer Relationship Management)

Strokovnjak za podatkovno rudarjenje (Experte/Expertin für Data-mining)

DWH Inženir kakovosti podatkov (m/ž) (DWH-Data-Quality-Engineer (m/w))

Inženir za testiranje DWH (m/ž) (DWH-Testing-Engineer (m/w))

Strokovnjak za poročanje (m/ž) (Fachkraft für Reporting (m/w))

Informatik na področju poročanja/DWH (IT-MitarbeiterIn im Bereich Reporting/DWH)

Strokovnjak za poročanje (SpezialistIn für Reporting)

Vodja projekta EDI (EDI-ProjektmanagerIn)

Upravljaivec znanja (WissensmanagerIn)

Svetovalec za skladišče podatkov (m/ž) (Data Warehouse Consultant (m/w))

Podatkovni znanstvenik (DatenwissenschaftlerIn)

Raziskovalec na področju analize podatkov (ForscherIn im Bereich Datenanalyse)

Vodja podatkovne znanosti (LeiterIn im Bereich Data Science)

Analitik na področju poslovne inteligence (AnalystIn im Bereich Business Intelligence)

Specialist za poslovno obveščanje (Business Intelligence-SpezialistIn)
Svetovalec za poslovno inteligenco (m/ž) (Business Intelligence Consultant (m/w))
Podatkovni analitik poslovne inteligence (m/ž) (Business Intelligence Data Analyst (m/w))
Podatkovni analitik (m/ž) (Data Analyst (m/w))
Podatkovni arhitekt (m/ž) (Data Architect (m/w))
Data Artist (m/ž) (Data Artist (m/w))
Podatkovni inženir (m/ž) (Data Engineer (m/w))
Analitik podatkovnega skladišča (Data Warehouse-AnalystIn)
Strokovnjak za skladišča podatkov (Data Warehouse-Experte/-Expertin)
Analitik podatkov (DatenanalytikerIn)
DWH/BI arhitekt (m/ž) (DWH/BI-Architect (m/w))
Inženir za analizo slik in podatkov (m/ž) (Image and Data Analysis Engineer (m/w))
Junior Data Analyst (m/ž) (Junior Data Analyst (m/w))
Poslovni analitik tržnih podatkov (m/ž) (Market Data Business Analyst (m/w))
Spletni analitik (m/ž) (Online Analyst (m/w))
Višji svetovalec (m/ž) na področju poslovne inteligence/finančnih storitev (Senior Consultant (m/w) im Bereich Business Intelligence/Financial Services)

Analitik velikih podatkov (Big Data-AnalystIn)
Inženir velikih podatkov (m/ž) (Big Data Engineer (m/w))

Upravitelj informacij (InformationsmanagerIn)

Specialist za vnos podatkov (DatenerfassungsspezialistIn)

Podatkovni inženir (DatentechnikerIn)

Specialist za upravljanje podatkov (Data Governance-SpezialistIn)
Uradnik za odprte podatke (Open Data-BeauftragteR)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Znanstvenik podatkov (m / ž) (Data Scientist (m/w))
- Skrbnik baze podatkov (DatenbankadministratorIn)
- Razvijalec baze podatkov (DatenbankentwicklerIn)
- Vodja projektov IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Strokovnjak za poslovno IT (WirtschaftsinformatikerIn)

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))

- 647125 Upravitelj informacij (Upravitelj skladišča podatkov) (DI) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (DI))
- 647502 Strokovnjak za zbiranje podatkov (Ing) (Datenerfassungsspezialist/in (Ing))
- 647528 Upravitelj informacij (upravitelj skladišča podatkov) (Ing) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (Ing))
- 647802 Strokovnjak za zbiranje podatkov (Datenerfassungsspezialist/in)

- 647833 Upravitelj informacij (upravitelj skladišča podatkov) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in))

**Informacije v poklicnem leksikonu
(Informationen im Berufslexikon)**

- [🔗](#) Data-Warehouse-ManagerIn (Schule)
- [🔗](#) Data-Warehouse-ManagerIn (Uni/FH/PH)

**Informacije v kompasu za vadbo
(Informationen im Ausbildungskompass)**

- [🔗](#) Upravitelj skladišča podatkov (Data-Warehouse-ManagerIn)

⚠️ powered by Google Translate

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.)