

Manager de depozit de date (Data-Warehouse-ManagerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Managerii de depozite de date supraveghează sistemele IT pentru înregistrarea, procesarea și analiza cifrelor companiei. Acestea extrag date și informații din bazele de date și sistemele IT ale unei companii și le reunesc într-o manieră structurată într-o bază de date specială, așa-numita casă de date. Această bază de date este utilizată în principal pentru analiza datelor (OLAP, Online Analytical Processing) și pentru extragerea datelor, adică examinarea datelor pentru tipare, reguli și tendințe. Aceste evaluări servesc drept ajutor pentru luarea deciziilor în afaceri.

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.

Venituri (Einkommen)

Manager de depozit de date câștigă între 2.190 și 3.950 euro brut pe lună (Data-Warehouse-ManagerInnen verdienen ab 2.190 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.190 până la 2.480 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.190 bis 2.480 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.580 până la 3.180 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.580 bis 3.180 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.010 până la 3.950 euro brut (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Managerii de depozite de date sunt angajați în grupuri IT și în companii mari din diverse industrii, precum și din sectorul public.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **18** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analiza datelor mari (Analyse von Big Data)
- Exploatarea datelor (Data Mining)
- Modelarea datelor (Datenmodellierung)
- Instrumente ETL (ETL-Tools)

- Java (Java)
- Microsoft BI (Microsoft BI)
- Server SQL MS (MS SQL-Server)
- Baze de date Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- Servicii de integrare SQL Server (SQL Server Integration Services)
- Tablou (software) (Tableau (Software))

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Utilizarea sistemelor de depozitare a datelor (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen)
- Sisteme de gestionare a bazelor de date (Datenbankmanagementsysteme)
- Informatică (Informatik)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Inteligența artificială (Artificial Intelligence)
 - Domenii de aplicare a inteligenței artificiale (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Managementul cunoștințelor prin inteligență artificială (KI-Wissensmanagement))
- Cunoașterea sistemului de operare (Betriebssystemkenntnisse)
 - Sisteme de operare (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Tablou (software) (Tableau (Software)), Microsoft BI (Microsoft BI), Pentaho (Pentaho), Sisteme de Business Intelligence (Business Intelligence-Systeme))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metode de analiză a afacerilor (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Raportare (Berichtswesen))
- Cunoașterea bazei de date (Datenbankkenntnisse)
 - Analize avansate (Advanced Analytics) (z. B. Analiza datelor mari (Analyse von Big Data), Instrumente de analiză Big Data (Big Data Analytics-Tools), Date inteligente (Smart Data), Analiza datelor (Datenanalyse), Din Initio (Ab Initio), Text Mining (Text Mining), Integrarea datelor (Datenintegration), Inginerie de date (Data Engineering), Exploatarea datelor (Data Mining), OLAP (OLAP), Instrumente OLAP (OLAP-Werkzeuge), MOLAP (MOLAP))
 - Sisteme de gestionare a bazelor de date (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Acces (Access), Baze de date Oracle (Oracle-Datenbanken))
 - Depozitarea datelor (Data Warehousing) (z. B. Utilizarea sistemelor de depozitare a datelor (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Talend (Talend), Amazon Redshift (Amazon Redshift), Oracle Data Integrator (Oracle Data Integrator), Instrumente ETL (ETL-Tools))
 - Administrarea bazei de date (Datenbankadministration) (z. B. Întreținerea bazelor de date relaționale (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Dezvoltarea bazei de date (Datenbankentwicklung) (z. B. Modelarea datelor (Datenmodellierung))
 - Limbi de interogare a bazelor de date și a bazelor de date (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch)

- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Managementul resurselor (Ressourcenmanagement) (z. B. Managementul cunoștințelor (Wissensmanagement))
 - Managementul conformității (Compliance Management) (z. B. Manipularea legală a datelor mari (Rechtmäßiger Umgang mit Big Data))
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Limbaje de programare interpret (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Cunoașterea statisticilor (Statistikkenntnisse)
 - Producția de statistici (Statistikerstellung)
 - Programe de statistici (Statistikprogramme)
 - Evaluarea datelor (Datenauswertung) (z. B. Vizualizarea datelor (Datenvisualisierung))
 - Validarea datelor (Datenvalidierung) (z. B. Evaluarea plauzibilității datelor (Plausibilitätsbewertung von Daten))
 - Metode statistice (Statistische Methoden) (z. B. Analiza datelor statistice (Statistische Datenanalyse), Verificarea datelor (Datenverifikation))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Științe formale (Formalwissenschaften) (z. B. Raportare BI (BI-Reporting), Știința Datelor (Data Science), Business Intelligence (Business Intelligence))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Orientare către client (Kundenorientierung)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
 - Abilități conceptuale (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Alte certificate IT (Weitere IT-Zertifikate)
 - Certificate ITIL (ITIL-Zertifikate)

Educație continuă

(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

Cunoaşterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)
- Serviciu de teren (Außendienst)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Specialist în introducerea datelor (DatenerfassungsspezialistIn)

Manager de informații (InformationsmanagerIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Manager de date (Data-ManagerIn)

Data Mining Analyst (m/f) în domeniul Management Relații cu Clienții (Data Mining Analyst (m/w) im Bereich Customer Relationship Management)

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

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

Inginer de testare DWH (m/f) (DWH-Testing-Engineer (m/w))

Specialist în raportare (I/f) (Fachkraft für Reporting (m/w))

Angajat IT în zona de raportare/DWH (IT-MitarbeiterIn im Bereich Reporting/DWH)

Specialist în raportare (SpezialistIn für Reporting)

Manager de proiect EDI (Manager de depozit de date) (EDI-ProjektmanagerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Manager de cunoștințe (Manager de depozit de date) (WissensmanagerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Consultant în depozit de date (m/f) (Data Warehouse Consultant (m/w))

Data Scientist (DatenwissenschaftlerIn)

Cercetător în domeniul analizei datelor (Manager de depozit de date) (ForscherIn im Bereich Datenanalyse (Data-Warehouse-ManagerIn))

Şef departament Ştiinţa datelor (LeiterIn im Bereich Data Science)

Analist în domeniul business intelligence (Manager de depozit de date) (AnalystIn im Bereich Business Intelligence (Data-Warehouse-ManagerIn))

Specialist în Business Intelligence (Manager de depozit de date) (Business Intelligence-SpezialistIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Consultant Business Intelligence (h/f) (Manager de depozit de date) (Business Intelligence Consultant (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Analist de date Business Intelligence (h/f) (Manager de depozit de date) (Business Intelligence Data Analyst (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Analist de date (l/f) (Data Analyst (m/w))

Data Architect (m/f) (Manager de depozit de date) (Data Architect (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Data Artist (m/f) (Manager de depozit de date) (Data Artist (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Inginer de date (m/f) (Manager de depozit de date) (Data Engineer (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Analist Data Warehouse (Data Warehouse-AnalystIn)

Expert în depozit de date (Data Warehouse-Experte/-Expertin)

Analist de date (Manager de depozit de date) (DatenanalytikerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Arhitect DWH/BI (m/f) (DWH/BI-Architect (m/w))

Inginer analiză imagini şi date (h/f) (Image and Data Analysis Engineer (m/w))

Junior Data Analyst (h/f) (Manager de depozit de date) (Junior Data Analyst (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Analist de afaceri cu date de piaţă (h/f) (Market Data Business Analyst (m/w))

Analist online (m/f) (Online Analyst (m/w))

Consultant senior (m/f) în domeniul Business Intelligence/Servicii financiare (Senior Consultant (m/w) im Bereich Business Intelligence/Financial Services)

Analist Big Data (Manager de depozit de date) (Big Data-AnalystIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Inginer Big Data (m/f) (Manager de depozit de date) (Big Data Engineer (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Manager de informaţii (InformationsmanagerIn)

Specialist în introducerea datelor (DatenerfassungsspezialistIn)

Inginer de date (Manager de depozit de date) (DatentechnikerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Specialist în guvernarea datelor (Manager de depozit de date) (Data Governance-SpezialistIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Open Data Officer (Open Data-BeauftragteR)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Data Scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Administrator de baze de date (DatenbankadministratorIn)
- Dezvoltator de baze de date (DatenbankentwicklerIn)
- Manager de proiect IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Specialist IT în afaceri (WirtschaftsinformatikerIn)

Alocarea în zonele şi grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Ingenierie elektrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Baze de date (Datenbanken)**

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647125 Manager de informații (Data Warehouse Manager) (DI) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (DI))
- 647502 Specialist în achiziționarea de date (Ing) (Datenerfassungsspezialist/in (Ing))
- 647528 Manager de informații (Data Warehouse Manager) (Ing) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (Ing))
- 647802 Specialist în achiziționarea de date (Datenerfassungsspezialist/in)
- 647833 Manager de informații (Data Warehouse Manager) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in))

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Manager de depozit de date (Data-Warehouse-ManagerIn)

** powered by Google Translate**

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)