

Менеджер сховища даних (м/ж) (Data-Warehouse-ManagerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Менеджери сховищ даних доглядають за ІТ-системами для запису, обробки та аналізу даних компанії. Вони витягують дані та інформацію з баз даних компанії та ІТ-систем і структуровано об'єднують їх у спеціальну базу даних, так звану базу даних. Ця база даних в основному використовується для аналізу даних (OLAP, онлайн-аналітична обробка) і для аналізу даних, тобто аналізу даних на предмет закономірностей, правил і тенденцій. Ці оцінки служать допоміжним у прийнятті бізнес-рішень.

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. Datawarehouse 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.

Дохід (Einkommen)

Менеджер сховища даних (м/ж) заробляє від 2.190 до 3.950 євро бруто на місяць (Data-Warehouse-ManagerInnen verdienen ab 2.190 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.190 до 2.480 євро бруто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.190 bis 2.480 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.580 до 3.180 євро бруто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.580 bis 3.180 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.010 до 3.950 євро бруто (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Менеджери сховищ даних працюють в ІТ-групах і у великих компаніях різних секторів, а також у державному секторі.

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

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [19](#) до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Аналіз великих даних (Analyse von Big Data)
- інтелектуальний аналіз даних (Data Mining)
- Моделювання даних (Datenmodellierung)
- Інструменти ETL (ETL-Tools)
- Java (Java)

- Microsoft BI (Microsoft BI)
- MS SQL Server (MS SQL-Server)
- Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- Служби інтеграції SQL Server (SQL Server Integration Services)
- Tableau (програмне забезпечення) (Tableau (Software))

Інші професійні навички **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Базові професійні навички **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Застосування систем сховища даних (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen)
- Системи управління базами даних (Datenbankmanagementsysteme)
- Інформатика (Informatik)

Технічні професійні навички **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Штучний інтелект (Artificial Intelligence)
 - Сфери застосування ШІ (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Управління знаннями ШІ (KI-Wissensmanagement))
- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
 - Операційні системи (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Міжгалузеве програмне забезпечення для бізнесу (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Tableau (програмне забезпечення) (Tableau (Software)), Microsoft BI (Microsoft BI), Пентахо (Pentaho), Системи бізнес-аналітики (Business Intelligence-Systeme))
- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Методи бізнес-аналізу (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Звітність (Berichtswesen))
- Знання бази даних (Datenbankkenntnisse)
 - Розширена аналітика (Advanced Analytics) (z. B. Аналіз великих даних (Analyse von Big Data), Інструменти аналізу великих даних (Big Data Analytics-Tools), розумні дані (Smart Data), Аналіз даних (Datenanalyse), Від Initio (Ab Initio), Видобуток тексту (Text Mining), Інтеграція даних (Datenintegration), Інженерія даних (Data Engineering), інтелектуальний аналіз даних (Data Mining), OLAP (OLAP), Інструменти OLAP (OLAP-Werkzeuge), MOLAP (MOLAP))
 - Системи управління базами даних (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Доступ (Access), Бази даних Oracle (Oracle-Datenbanken))
 - сховища даних (Data Warehousing) (z. B. Застосування систем сховища даних (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Талант (Talend), Червоне зміщення Amazon (Amazon Redshift), Інтегратор даних Oracle (Oracle Data Integrator), Інструменти ETL (ETL-Tools))
 - Адміністрування бази даних (Datenbankadministration) (z. B. Супровід реляційних баз даних (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Розробка бази даних (Datenbankentwicklung) (z. B. Моделювання даних (Datenmodellierung))
 - База даних і мови запитів до баз даних (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Англійська (Englisch)
- Навички управління (Managementkenntnisse)
 - Управління ресурсами (Ressourcenmanagement) (z. B. Управління знаннями (Wissensmanagement))
 - Управління відповідністю (Compliance Management) (z. B. Законна обробка великих даних)

(Rechtmäßiger Umgang mit Big Data))

- Знання мови програмування (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Інтерпретатор мов програмування (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Знання статистики (Statistikkenntnisse)
 - Генерація статистики (Statistikerstellung)
 - Статистичні програми (Statistikprogramme)
 - Оцінка даних (Datenauswertung) (z. B. Візуалізація даних (Datenvisualisierung))
 - Перевірка даних (Datenvalidierung) (z. B. Оцінка правдоподібності даних (Plausibilitätsbewertung von Daten))
 - Статистичні методи (Statistische Methoden) (z. B. Статистичний аналіз даних (Statistische Datenanalyse), Перевірка даних (Datenverifikation))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - формальні науки (Formalwissenschaften) (z. B. BI звітність (BI-Reporting), Наука про дані (Data Science), Business Intelligence (Business Intelligence))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Клієнтоорієнтованість (Kundenorientierung)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
 - Концептуальні навички (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: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>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									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 - Обробка інформації та даних									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 - Спілкування, взаємодія та співпраця									Data-Warehouse-ManagerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Створення, виготовлення та публікація									Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen Kontexten.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта

(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

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Інші IT-сертифікати (Weitere IT-Zertifikate)
 - Сертифікати ITIL (ITIL-Zertifikate)

Неперервна освіта

(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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)
- Польова служба (Außendienst)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

Менеджер даних (Data-ManagerIn)

Data Mining Analyst (m/f) у сфері управління взаємовідносинами з клієнтами (Data Mining Analyst (m/w) im Bereich Customer Relationship Management)

Експерт з інтелектуального аналізу даних (Experte/Expertin für Data-mining)

Інженер з якості даних DWH (м/ж) (DWH-Data-Quality-Engineer (m/w))

Інженер з тестування DWH (м/ж) (DWH-Testing-Engineer (m/w))

Спеціаліст зі звітності (ч/ж) (Fachkraft für Reporting (m/w))

ІТ-працівник в зоні звітності/DWH (IT-MitarbeiterIn im Bereich Reporting/DWH)

Спеціаліст зі звітності (SpezialistIn für Reporting)

Керівник проекту EDI (EDI-ProjektmanagerIn)

Менеджер знань (WissensmanagerIn)

Консультант зі сховища даних (м/ж) (Data Warehouse Consultant (m/w))

Data Scientist (DatenwissenschaftlerIn)

Дослідник у галузі аналізу даних (ForscherIn im Bereich Datenanalyse)

Керівник Data Science (LeiterIn im Bereich Data Science)

Аналітик у сфері бізнес-аналітики (AnalystIn im Bereich Business Intelligence)
Спеціаліст з бізнес-аналітики (Business Intelligence-SpezialistIn)
Консультант з бізнес-аналітики (м/ж) (Business Intelligence Consultant (m/w))
Business Intelligence Data Analyst (m/f) (Business Intelligence Data Analyst (m/w))
Data Analyst (м/ж) (Data Analyst (m/w))
Архітектор даних (м/ж) (Data Architect (m/w))
Data Artist (м/ж) (Data Artist (m/w))
Data Engineer (м/ф) (Data Engineer (m/w))
Аналітик сховища даних (Data Warehouse-AnalystIn)
Експерт зі сховищ даних (Data Warehouse-Experte/-Expertin)
Аналітик даних (DatenanalytikerIn)
DWH/BI Архітектор (м/ж) (DWH/BI-Architect (m/w))
Інженер з аналізу зображень та даних (м/ж) (Image and Data Analysis Engineer (m/w))
Молодший аналітик даних (м/ж) (Junior Data Analyst (m/w))
Market Data Business Analyst (m/f) (Market Data Business Analyst (m/w))
Онлайн аналітик (м/ж) (Online Analyst (m/w))
Старший консультант (м/ж) у сфері Business Intelligence/Financial Services (Senior Consultant (m/w) im Bereich Business Intelligence/Financial Services)

Big Data Analyst (Big Data-AnalystIn)
Big Data Engineer (m/f) (Big Data Engineer (m/w))

Інформаційний менеджер (InformationsmanagerIn)

Спеціаліст із введення даних (DatenerfassungsspezialistIn)

Інженер даних (DatentechnikerIn)

Спеціаліст з управління даними (Data Governance-SpezialistIn)
Офіцер з відкритих даних (Open Data-BeauftragteR)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Спеціаліст по роботі з даними (м/ж) (Data Scientist (m/w))
- Адміністратор бази даних (м/ж) (DatenbankadministratorIn)
- Розробник бази даних (м/ж) (DatenbankentwicklerIn)
- Менеджер ІТ-проектів (м/ж) (IT-ProjektmanagerIn)
- Спеціаліст з бізнес-інформатики (м/ж) (WirtschaftsinformatikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)



- Бази даних (Datenbanken)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))


- 647125 Інформаційний менеджер (Диспетчер сховища даних) (DI) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (DI))
- 647502 Спеціаліст із збору даних (Ing) (Datenerfassungsspezialist/in (Ing))
- 647528 Інформаційний менеджер (Менеджер сховища даних) (Ing) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (Ing))

- 647802 Спеціаліст із введення даних (Datenerfassungsspezialist/in)
- 647833 Інформаційний менеджер (Диспетчер сховища даних) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in))

**Інформація у професійному словнику
(Informationen im Berufslexikon)**

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

**Інформація в навчальному компасі
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Менеджер сховища даних (м/ж) (Data-Warehouse-ManagerIn)

 powered by **Google Translate**

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 04. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 04. Dezember 2025.)