

Data warehouse manager (Data-Warehouse-ManagerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Data warehouse managers oversee IT systems for recording, processing and analyzing company figures. They extract data and information from a company's databases and IT systems and bring them together in a structured manner in a special database, the so-called dataware house. This database is mainly used for data analysis (OLAP, Online Analytical Processing) and for data mining, i.e. examining the data for patterns, rules and trends. These evaluations serve as a business decision-making aid.

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.

Income (Einkommen)

Data warehouse manager earn from 2.190 to 3.950 euros gross per month (Data-Warehouse-ManagerInnen verdienen ab 2.190 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.190 to 2.480 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.190 bis 2.480 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.580 to 3.180 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.580 bis 3.180 Euro brutto)
- Job in academia : 3.010 to 3.950 euros gross (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Data warehouse managers are employed in IT groups and in large companies in various industries as well as in the public sector.

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

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **20**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Big data analysis (Analyse von Big Data)
- Data mining (Data Mining)
- Data modeling (Datenmodellierung)
- ETL tools (ETL-Tools)
- Java (Java)

- Microsoft BI (Microsoft BI)
- MS SQL server (MS SQL-Server)
- Oracle databases (Oracle-Datenbanken)
- Python (Python)
- SQL (SQL)
- SQL Server Integration Services (SQL Server Integration Services)
- Tableau (software) (Tableau (Software))

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Use of data warehouse systems (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen)
- Database management systems (Datenbankmanagementsysteme)
- Computer science (Informatik)

Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Artificial Intelligence (Artificial Intelligence)
 - AI application areas (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. AI Knowledge Management (KI-Wissensmanagement))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
 - Operating systems (Betriebssysteme) (z. B. LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Tableau (software) (Tableau (Software)), Microsoft BI (Microsoft BI), Pentaho (Pentaho), Business Intelligence Systems (Business Intelligence-Systeme))
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Business analysis methods (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Reporting (Berichtswesen))
- Database knowledge (Datenbankkenntnisse)
 - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Big data analysis (Analyse von Big Data), Big Data Analytics Tools (Big Data Analytics-Tools), Smart data (Smart Data), Data analysis (Datenanalyse), From Initio (Ab Initio), Text Mining (Text Mining), Data integration (Datenintegration), Data Engineering (Data Engineering), Data mining (Data Mining), OLAP (OLAP), OLAP tools (OLAP-Werkzeuge), MOLAP (MOLAP))
 - Database management systems (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Apache HBase (Apache HBase), Access (Access), Oracle databases (Oracle-Datenbanken))
 - Data warehousing (Data Warehousing) (z. B. Use of data warehouse systems (Anwendung von Data-Warehouse-Systemen), Talend (Talend), Amazon Redshift (Amazon Redshift), Oracle Data Integrator (Oracle Data Integrator), ETL tools (ETL-Tools))
 - Database administration (Datenbankadministration) (z. B. Maintenance of relational databases (Betreuung von relationalen Datenbanken))
 - Database development (Datenbankentwicklung) (z. B. Data modeling (Datenmodellierung))
 - Database and database query languages (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Foreign language skills (Fremdsprachenkenntnisse)
 - English (Englisch)
- Management skills (Managementkenntnisse)
 - Resource management (Ressourcenmanagement) (z. B. Knowledge management (Wissensmanagement))
 - Compliance Management (Compliance Management) (z. B. Lawful handling of big data (Rechtmäßiger Umgang mit Big Data))
- Knowledge of programming languages (Programmiersprachen-Kenntnisse)

- Interpreter programming languages (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Knowledge of statistics (Statistikenkenntnisse)
 - Statistics production (Statistikerstellung)
 - Statistics programs (Statistikprogramme)
 - Data evaluation (Datenauswertung) (z. B. Data visualization (Datenvisualisierung))
 - Data validation (Datenvalidierung) (z. B. Plausibility assessment of data (Plausibilitätsbewertung von Daten))
 - Statistical methods (Statistische Methoden) (z. B. Statistical data analysis (Statistische Datenanalyse), Data verification (Datenverifikation))
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Formal Sciences (Formalwissenschaften) (z. B. BI reporting (BI-Reporting), Data science (Data Science), Business Intelligence (Business Intelligence))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
- Customer orientation (Kundenorientierung)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
 - Conceptual skills (Konzeptionelle Fähigkeiten)
- Service orientation (Serviceorientierung)
- Teamwork (Teamfähigkeit)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: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>							

**Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	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 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	Data-Warehouse-ManagerInnen entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

**Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(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

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Other IT certificates (Weitere IT-Zertifikate)
 - ITIL Certificates (ITIL-Zertifikate)

Further education

(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

**Knowledge of German according to 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.

**Further professional information
(Weitere Berufsinfos)**

**Work environment
(Arbeitsumfeld)**

- Work on screen (Arbeit am Bildschirm)
- Field service (Außendienst)

**Competency Questionnaire
(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Data acquisition specialist (DatenerfassungsspezialistIn)

Information manager (InformationsmanagerIn)

**Occupational specializations
(Berufsspezialisierungen)**

Data manager (Data-ManagerIn)

Data Mining Analyst (m / f) in the field of Customer Relationship Management (Data Mining Analyst (m/w) im Bereich Customer Relationship Management)

Expert in 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))

Specialist for reporting (m / f) (Fachkraft für Reporting (m/w))

IT employee in the reporting / DWH area (IT-MitarbeiterIn im Bereich Reporting/DWH)

Specialist for reporting (SpezialistIn für Reporting)

EDI project manager (Data warehouse manager) (EDI-ProjektmanagerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Knowledge manager (Data warehouse manager) (WissensmanagerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Data warehouse consultant (m / f) (Data Warehouse Consultant (m/w))

Data scientist (DatenwissenschaftlerIn)

Researcher in the field of data analysis (Data warehouse manager) (ForscherIn im Bereich Datenanalyse (Data-Warehouse-ManagerIn))

Head of Data Science (LeiterIn im Bereich Data Science)

Business intelligence analyst (Data warehouse manager) (AnalystIn im Bereich Business Intelligence (Data-Warehouse-ManagerIn))

Business intelligence specialist (Data warehouse manager) (Business Intelligence-SpezialistIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Business Intelligence Consultant (m/f) (Data warehouse manager) (Business Intelligence Consultant (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Business intelligence data analyst (m/f) (Data warehouse manager) (Business Intelligence Data Analyst (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

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

Data architect (m/f) (Data warehouse manager) (Data Architect (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Data artist (m/f) (Data warehouse manager) (Data Artist (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Data Engineer (m/f) (Data warehouse manager) (Data Engineer (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Data warehouse analyst (Data Warehouse-AnalystIn)

Data warehouse expert (Data Warehouse-Experte/-Expertin)

Data analyst (Data warehouse manager) (DatenanalytikerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

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

Image and Data Analysis Engineer (m / w) (Image and Data Analysis Engineer (m/w))

Junior data analyst (m/f) (Data warehouse manager) (Junior Data Analyst (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Market Data Business Analyst (m / w) (Market Data Business Analyst (m/w))

Online analyst (m / w) (Online Analyst (m/w))

Senior Consultant (m / f) in Business Intelligence / Financial Services (Senior Consultant (m/w) im Bereich Business Intelligence/Financial Services)

Big data analyst (Data warehouse manager) (Big Data-AnalystIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Big data engineer (m/f) (Data warehouse manager) (Big Data Engineer (m/w) (Data-Warehouse-ManagerIn))

Information manager (InformationsmanagerIn)

Data acquisition specialist (DatenerfassungsspezialistIn)

Data technician (Data warehouse manager) (DatentechnikerIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Data governance specialist (Data warehouse manager) (Data Governance-SpezialistIn (Data-Warehouse-ManagerIn))

Open Data Officer (Open Data-BeauftragteR)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Data scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Database administrator (DatenbankadministratorIn)
- Database developer (DatenbankentwicklerIn)
- IT project manager (IT-ProjektmanagerIn)
- Business IT specialist (WirtschaftsinformatikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Electrical engineering, electronics, telecommunications, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Databases (Datenbanken)**



Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647125 Information Manager (Data Warehouse Manager) (DI) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (DI))
- 647502 Data acquisition specialist (Ing) (Datenerfassungsspezialist/in (Ing))
- 647528 Information Manager (Data Warehouse Manager) (Ing) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in) (Ing))
- 647802 Data acquisition specialist (Datenerfassungsspezialist/in)
- 647833 Information Manager (Data Warehouse Manager) (Informations-Manager/in (Data Warehouse Manager/in))


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

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

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Data warehouse manager (Data-Warehouse-ManagerIn)

 powered by **Google Translate**

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)