

## Business IT specialist (WirtschaftsinformatikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Business IT specialists have both in-depth technical knowledge of IT as well as good business knowledge. This double qualification opens up a wide range of professional opportunities in business and administration. Business IT specialists with a technical and economic focus deal, for example, with software development, with the analysis, modeling and optimization of business processes or with the evaluation of large amounts of data in companies. Business IT specialists can also support sales and marketing departments by preparing data and statistics. In addition, they can work as mediators between IT companies and business or between technical departments and customers.

WirtschaftsinformatikerInnen besitzen sowohl fundierte technische Kenntnisse in der Informatik als auch gute wirtschaftliche Kenntnisse. Diese Doppelqualifikation eröffnet vielfältige berufliche Möglichkeiten in der Wirtschaft und in der Verwaltung. WirtschaftsinformatikerInnen mit technisch-wirtschaftlichem Schwerpunkt befassen sich z.B. mit Softwareentwicklung, mit der Analyse, Modellierung und Optimierung von Geschäftsprozessen oder mit der Auswertung großer Datenmengen in Unternehmen. WirtschaftsinformatikerInnen können aber auch Verkaufs- und Marketingabteilungen durch die Aufbereitung von Datenmaterial und Statistiken unterstützen. Darüber hinaus können sie als VermittlerInnen zwischen IT-Unternehmen und der Wirtschaft oder zwischen technischen Abteilungen und KundInnen arbeiten.

### Income (Einkommen)

Business IT specialist earn from 3.010 to 4.350 euros gross per month (WirtschaftsinformatikerInnen verdienen ab 3.010 bis 4.350 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 higher vocational school and technical training : 3.010 to 3.350 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.350 Euro brutto)
- Job in academia : 3.010 to 4.350 euros gross (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Business IT specialists work in hardware and software companies, computer trading companies, in IT and management consulting firms, in large commercial enterprises, in the banking and insurance sector, in public administration, in computer centers, as well as at universities, scientific institutes and research facilities.

WirtschaftsinformatikerInnen arbeiten in Hard- und Softwareunternehmen, Computerhandelsgesellschaften, in EDV- und Betriebsberatungsfirmen, in großen Wirtschaftsunternehmen, im Banken- und Versicherungsbereich, in der öffentlichen Verwaltung, in Rechenzentren, sowie an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten und Forschungseinrichtungen.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **84**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Professional skills requested in advertisements

### **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Requirements documentation (Anforderungsdokumentation)
- Database knowledge (Datenbankkenntnisse)
- ERP systems (ERP-Systeme)
- IT project management (IT-Projektmanagement)
- IT support (IT-Support)
- Project management skills (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Requirements engineering (Requirements Engineering)
- SAP Business Suite (SAP Business Suite)
- Software tests (Softwaretests)
- SQL (SQL)

### **Further professional skills**

#### **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Basic professional skills**

##### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- IT project management and consulting skills (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Computer science (Informatik)
- Software development skills (Softwareentwicklungskenntnisse)

#### **Technical professional skills**

##### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Industry-specific business software (Branchenspezifische Unternehmenssoftware)
  - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Business Intelligence Systems (Business Intelligence-Systeme))
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
  - Business analysis methods (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Reporting (Berichtswesen))
- Office and administrative skills (Büro- und Verwaltungskenntnisse)
  - Administrative office work (Administrative Bürotätigkeiten) (z. B. Creation of statistics and evaluations (Erstellung von Statistiken und Auswertungen))
- Database knowledge (Datenbankkenntnisse)
  - Advanced Analytics (Advanced Analytics) (z. B. Data Engineering (Data Engineering))
  - Database management systems (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Oracle databases (Oracle-Datenbanken))
  - Database administration (Datenbankadministration) (z. B. Maintenance of relational databases (Betreuung von relationalen Datenbanken))
- IT project management and consulting skills (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
  - Requirements engineering (Requirements Engineering)
  - IT consulting (IT-Consulting) (z. B. IT process analysis (IT-Prozessanalyse))
  - IT project management (IT-Projektmanagement) (z. B. Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- Management skills (Managementkenntnisse)
  - Operational corporate governance (Operative Unternehmensführung) (z. B. Business process analysis (Geschäftsprozessanalyse), Documentation of business processes (Dokumentieren von Geschäftsprozessen))
- Knowledge of programming languages (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Compiler programming languages (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C ++ (C++))
  - Object-oriented programming languages (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Java (Java))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

- Process management (Prozessmanagement)
- SAP knowledge (SAP-Kenntnisse)
  - SAP Business Suite (SAP Business Suite) (z. B. SAP ERP (SAP ERP))
- Software development skills (Softwareentwicklungskenntnisse)
  - Software tests (Softwaretests) (z. B. Automated software testing (Automatisierte Softwaretests))
  - Software Change Management (Software Change Management) (z. B. Change request coordination and documentation (Change-Request-Dokumentation))
  - Software development methods (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Continuous Delivery (Continuous Delivery))
- Knowledge of statistics (Statistikenkenntnisse)
  - Statistics production (Statistikerstellung)
  - Statistics programs (Statistikprogramme)
  - Data evaluation (Datenauswertung) (z. B. Data visualization (Datenvisualisierung))
- Scientific expertise in law and economics (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
  - Economics (Wirtschaftswissenschaften)
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Formal Sciences (Formalwissenschaften) (z. B. BI reporting (BI-Reporting), Computer science (Informatik), Business Intelligence (Business Intelligence))
  - Industrial engineering (Wirtschaftsingenieurwesen)

### General professional skills

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
- Organizational talent (Organisationstalent)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
  - Conceptual skills (Konzeptionelle Fähigkeiten)
  - Implementation strength (Umsetzungsstärke)
- Teamwork (Teamfähigkeit)

### Digital skills according to DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<b>Description:</b> WirtschaftsinformatikerInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche 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, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.							

### Detailed information on the digital skills

#### (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Projektmanagementtools, Augmented Analytics, Blockchain, Business Intelligence, Business-Process-Management-Systeme, Cloud Computing, Data Warehouse, Digitales Dokumentenmanagement) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für WirtschaftsinformatikerInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen entwickeln innovative Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen betrieblichen Kontexten. Sie müssen digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie arbeiten außerdem an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

### **Typical qualification levels**

#### **(Typische Qualifikationsniveaus)**

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

### **Apprenticeship**

#### **(Ausbildung)**

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>NQR<sup>v</sup></sup>**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftliche Berufe
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### **Hochschulstudien <sup>NQR<sup>vii</sup></sup> <sup>NQR<sup>viii</sup></sup>**

- Informatik, IT
  - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
  - Wirtschaftsinformatik

### **Further education**

#### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Betriebswirtschaft
- Business Intelligence-Systeme
- Datensicherheit
- Datensicherheitskonzepte
- E-Business-Software
- Innovationsmanagement
- IT-Consulting
- IT-Governance
- IT-Projektmanagement
- Marketing
- SAP-Datenbanken

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen

- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Knowledge of German according to CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen komplexe mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen und müssen sie im Team und je nach konkretem Tätigkeitsbereich auch mit Kundinnen und Kunden umfassend kommunizieren. Sie erstellen schriftliche Konzepte und Analysen an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Informationstechnik, besprechen diese mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern und führen Projektteams. Für diese Tätigkeiten sind in der Regel sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich. Wird die Tätigkeit überwiegend in internationalem Kontext ausgeübt, können auch geringere Deutschkenntnisse ausreichen. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

### **Further professional information (Weitere Berufsinfos)**

#### **Self-employment (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- Patentanwalt/-anwältin

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Work environment (Arbeitsumfeld)**

- Work on screen (Arbeit am Bildschirm)

#### **Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)**

Database specialist in the area of inventory management (DatenbankspezialistIn im Bereich Warenwirtschaft)

Business IT specialist (DiplomwirtschaftsinformatikerIn)

Business IT specialist (B2B-WirtschaftsinformatikerIn)

IT specialist for business-to-business (InformatikerIn für Business-to-Business)

Business IT specialist for business-to-business (WirtschaftsinformatikerIn für Business-to-Business)

C2C computer scientist (C2C-InformatikerIn)

Business IT specialist for consumer to consumer (WirtschaftsinformatikerIn für Consumer to Consumer)

Business IT specialist for e-business (WirtschaftsinformatikerIn für E-Business)

Business IT specialist for e-commerce (WirtschaftsinformatikerIn für E-Commerce)

IT specialist for order processing (InformatikerIn für Auftragsabwicklung)

IT specialist for order entry (InformatikerIn für Auftragserfassung)

IT specialist for billing (InformatikerIn für Billing)

IT specialist for purchasing (InformatikerIn für Einkauf)

IT specialist for logistics (InformatikerIn für Logistik)  
ERP system technician (WarenwirtschaftssystemtechnikerIn)  
Business IT specialist for software (WirtschaftsinformatikerIn für Software)  
Business IT specialist for Software development (WirtschaftsinformatikerIn für Softwareentwicklung)

data processing controller (DatenverarbeitungscontrollerIn)

IT project controller (EDV-ProjektcontrollerIn)  
IT controller (IT-ControllerIn)  
IT project controller (IT-ProjektcontrollerIn)  
IT consultant (IT-ReferentIn)

BI Application Developer for Excel (m / f) (BI Application Developer für Excel (m/w))  
BI Application Developer -SQL (m / f) (BI Application Developer für MS-SQL (m/w))  
BI Application Developer for VBA (m / f) (BI Application Developer für VBA (m/w))  
Business Analyst (Business-AnalystIn)  
Business Intelligence Professional (m / f) (Business Intelligence Professional (m/w))  
DWH / BI software development engineer (m / f) (DWH/BI-Software-Development-Engineer (m/w))  
Developer in Business Intelligence (EntwicklerIn im Bereich Business Intelligence)  
Financial business analyst (m/f) (Financial Business Analyst (m/w))  
IT Business Analyst (IT-Business-AnalystIn)  
Requirements engineer (m / f) for BI / data warehouse solutions (Requirements Engineer (m/w) für BI-/Data-Warehouse-Lösungen)

Textile IT specialist (TextilbetriebsinformatikerIn)  
Insurance IT specialist (VersicherungsinformatikerIn)

Solution Developer (m / f) (Solution Developer (m/w))  
Solution Engineer (m / w) (Solution Engineer (m/w))

Business IT specialist (BetriebsinformatikerIn)  
Prompt engineer (m/f) (Prompt Engineer (m/w))

IT-Product Owner (m/w) (IT-Product Owner (m/w))

### **Related professions (Verwandte Berufe)**

- Business economist (BetriebswirtIn)
- Data scientist (m / f) (Data Scientist (m/w))
- Data warehouse manager (Data-Warehouse-ManagerIn)
- E-commerce manager (E-Commerce-ManagerIn)
- Computer scientist (InformatikerIn)
- IT consultant (m / f) (IT-Consultant (m/w))
- IT project manager (IT-ProjektmanagerIn)
- Requirements Engineer (m/w) (Requirements Engineer (m/w))
- SAP consultant (SAP-BeraterIn)
- Management consultant (UnternehmensberaterIn)

### **Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Office, marketing, finance, law, safety (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Economy and technology (Wirtschaft und Technik)

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

- IT analysis and organization (IT-Analyse und -Organisation)



**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**

**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 647133 ERP system technician (DI) (Warenwirtschaftssystemtechniker/in (DI))
- 647539 ERP system technician (Ing) (Warenwirtschaftssystemtechniker/in (Ing))
- 647828 Data processing controller (Datenverarbeitungs-Controller/in)
- 647844 ERP system technician (Warenwirtschaftssystemtechniker/in)
- 842110 IT specialist (social sciences / economics) (Betriebsinformatiker/in (Sozial-/Wirtschaftswissenschaft))
- 842111 Business IT specialist (Wirtschaftsinformatiker/in)


**Information in the vocational lexicon**

**(Informationen im Berufslexikon)**

-  WirtschaftsinformatikerIn (Schule)
-  WirtschaftsinformatikerIn (Uni/FH/PH)

**Information in the training compass**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Business IT specialist (WirtschaftsinformatikerIn)



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 04. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 04. Dezember 2025.)