

## WirtschaftsinformatikerIn

Im BIS anzeigen



### Haupttätigkeiten

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.

### Einkommen

WirtschaftsinformatikerInnen verdienen ab 2.710 Euro bis 3.930 Euro brutto pro Monat.


Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.710 bis 3.030 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.710 bis 3.930 Euro brutto

### Beschäftigungsmöglichkeiten

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.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **61**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Anforderungsdokumentation
- Datenbankkenntnisse
- ERP-Systeme
- IT-Projektmanagement
- IT-Support
- Projektmanagement-Kenntnisse
- Requirements Engineering
- SAP Business Suite
- Softwaretests
- SQL

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Betriebswirtschaftskenntnisse
- IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse
- Informatik
- Softwareentwicklungskennntnisse

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenspezifische Unternehmenssoftware

- Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. QlikView, Business Intelligence, Business Intelligence-Systeme)
- Betriebswirtschaftskenntnisse
  - Betriebswirtschaftliche Analysemethoden (z. B. Berichtswesen)
- Büro- und Verwaltungskennnisse
  - Administrative Bürotätigkeiten (z. B. Erstellung von Statistiken und Auswertungen)
- Datenbankkenntnisse
  - Advanced Analytics (z. B. Datenvisualisierung)
  - Datenbankmanagementsysteme (z. B. Oracle-Datenbanken)
  - Datenbankadministration (z. B. Betreuung von relationalen Datenbanken)
- IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse
  - IT-Consulting (z. B. IT-Prozessanalyse)
  - IT-Projektmanagement (z. B. Scrum, JIRA)
- Managementkenntnisse
  - Operative Unternehmensführung (z. B. Geschäftsprozessanalyse, Dokumentieren von Geschäftsprozessen)
- Programmiersprachen-Kenntnisse
  - Compiler Programmiersprachen (z. B. C++)
  - Objektorientierte Programmiersprachen (z. B. Java)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Prozessmanagement
- SAP-Kenntnisse
  - SAP Business Suite (z. B. SAP ERP)
- Softwareentwicklungskennnisse
  - Softwaretests (z. B. Automatisierte Tests)
  - Software Change Management (z. B. Change Request-Koordination und Dokumentation)
  - Softwareplanung (z. B. Requirements Engineering)
  - Softwareentwicklungsmethoden (z. B. Continuous Delivery)
- Statistikkenntnisse
  - Statistikerstellung
  - Statistikprogramme
- Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
  - Wirtschaftswissenschaften
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
  - Formalwissenschaften (z. B. BI-Reporting, Informatik)
  - Wirtschaftsingenieurwesen

### **Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Analytische Fähigkeiten
- Kommunikationsstärke
- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
  - Konzeptionelle Fähigkeiten
  - Umsetzungsstärke
- Teamfähigkeit

## Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p><b>Beschreibung:</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.</p>							

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis									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 - Umgang mit Informationen und Daten									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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit									WirtschaftsinformatikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Kreation, Produktion und Publikation									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.

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

## Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

### Ausbildung

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftliche Berufe
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### Hochschulstudien [nQR<sup>vii</sup>](#) [nQR<sup>viii</sup>](#)

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

### Weiterbildung

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Zertifikat InnovationsmanagerIn
- Zertifikat ProzessmanagerIn
- Zertifikat QualitätsmanagerIn

### **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

### **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.

### **Weitere Berufsinfos**

#### **Selbstständigkeit**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Arbeitsumfeld**

- Arbeit am Bildschirm

#### **Berufsspezialisierungen**

DatenbankspezialistIn im Bereich Warenwirtschaft  
DiplomwirtschaftsinformatikerIn

B2B-WirtschaftsinformatikerIn  
InformatikerIn für Business-to-Business  
WirtschaftsinformatikerIn für Business-to-Business

C2C-InformatikerIn  
WirtschaftsinformatikerIn für Consumer to Consumer

WirtschaftsinformatikerIn für E-Business  
WirtschaftsinformatikerIn für E-Commerce

InformatikerIn für Auftragsabwicklung  
InformatikerIn für Auftragserfassung  
InformatikerIn für Billing  
InformatikerIn für Einkauf  
InformatikerIn für Logistik  
WarenwirtschaftssystemtechnikerIn  
WirtschaftsinformatikerIn für Software  
WirtschaftsinformatikerIn für Softwareentwicklung

DatenverarbeitungscontrollerIn

EDV-ProjektcontrollerIn  
IT-ControllerIn  
IT-ProjektcontrollerIn  
IT-ReferentIn

BI Application Developer für Excel (m/w)  
BI Application Developer für MS-SQL (m/w)  
BI Application Developer für VBA (m/w)  
Business-AnalystIn  
Business Intelligence Professional (m/w)  
DWH/BI-Software-Development-Engineer (m/w)  
EntwicklerIn im Bereich Business Intelligence  
Financial Business Analyst (m/w)  
IT-Business-AnalystIn  
Requirements Engineer (m/w) für BI-/Data-Warehouse-Lösungen

TextilbetriebsinformatikerIn  
VersicherungsinformatikerIn

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

BetriebsinformatikerIn  
Prompt Engineer (m/w)

IT-Product Owner (m/w)

#### **Verwandte Berufe**

- BetriebswirtIn
- Data Scientist (m/w)

- Data-Warehouse-ManagerIn
- E-Commerce-ManagerIn
- InformatikerIn
- IT-Consultant (m/w)
- IT-ProjektmanagerIn
- Requirements Engineer (m/w)
- SAP-BeraterIn
- UnternehmensberaterIn

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit

- Wirtschaft und Technik



#### **Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT**

- IT-Analyse und -Organisation

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

- 647133 Warenwirtschaftssystemtechniker/in (DI)
- 647539 Warenwirtschaftssystemtechniker/in (Ing)
- 647828 Datenverarbeitungs-Controller/in
- 647844 Warenwirtschaftssystemtechniker/in
- 842110 Betriebsinformatiker/in (Sozial-/Wirtschaftswissenschaft)
- 842111 Wirtschaftsinformatiker/in

#### **Informationen im Berufslexikon**

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

#### **Informationen im Ausbildungskompass**

-  WirtschaftsinformatikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 11. September 2024.