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.

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): **71** 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
- Softwareentwicklungskenntnisse

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenspezifische Unternehmenssoftware
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. QlikView, Business Intelligence-Systeme)
- Betriebswirtschaftskenntnisse
  - Betriebswirtschaftliche Analysemethoden (z. B. Berichtswesen)
- Büro- und Verwaltungskenntnisse
  - Administrative Bürotätigkeiten (z. B. Erstellung von Statistiken und Auswertungen)
- Datenbankkenntnisse

- Advanced Analytics (z. B. Datenvisualisierung)
- Datenbanksysteme (z. B. Oracle-Datenbanken, Business Intelligence)
- 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)
- Softwareentwicklungskenntnisse
  - 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	

Beschreibung: 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.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - 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, Weiterbildung, Qualifikation

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

Ausbildung
BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftliche Berufe
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien NQR VII NQR VIII
- 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
- Hochschule - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschule - 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

Einkommen
WirtschaftsinformatikerInnen verdienen ab 2.710 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

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
VersicherungsinformatikerIn

TextilbetriebsinformatikerIn

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

BetriebsinformatikerIn

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

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

Informationen im Ausbildungskompass

- WirtschaftsinformatikerIn