

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Fachhochschulstudium Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation (BSc)

### INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	3

### KURZINFO

Das Bachelorstudium *Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation* stützt sich auf eine ingenieurwissenschaftlich fundierte Ausrichtung und orientiert sich an technischen, ökonomischen und sozialen Aspekten. Die Studierenden lernen somit unternehmerisch zu denken und zu handeln und vor allem die dafür notwendigen Technologien zu entwickeln und einzusetzen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung</li> </ul>
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien</li> </ul>
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/ing/wirtschaftsinformatik-digitale-transformation-bachelor">https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/ing/wirtschaftsinformatik-digitale-transformation-bachelor</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

- 1. Semester: Business English, Computernetze 1; Algorithmen & Datenstrukturen; Softwareentwicklung 1; Grundlagen der Informationstechnik 1; Einführung in die Wirtschaftsinformatik; Angewandte Mathematik; Einführung in die Betriebswirtschaftslehre; Mikroökonomie & Informationswirtschaft

- 2. Semester: Buchhaltung & Bilanzierung; Grundlagen Human Resource Management; Grundlagen Logistik; Business English 2; Computernetze 2; Betriebssysteme 2; Softwareentwicklung 2; Grundlagen der Informationstechnik 2; Digitale Transformation: Funktionsweisen & Effekte; Angewandte Mathematik 2
- 3. Semester: Grundlagen Marketing 2; Operations Research; Business English 3; Controlling 2; Kosten- & Leistungsrechnung; Internetprotokolle & Dienste; Web-Technologien; Betriebliche Standardsoftware; Rechtsgrundlagen & IT-Recht; Objektorientierte Programmierung
- 4. Semester: Finanzmanagement; Datenbanksysteme; Digitalisierung & Kommunikation; Operations Management; Modellierung Geschäftsdaten & Prozesse; IT-Projektmanagement & IT-Qualitätsmanagement; Netzwerkorientierte Softwareentwicklung; Kommunikation & Rhetorik; Präsentation & Moderation; Statistik & Wahrscheinlichkeitsrechnung
- 5. Semester: IT-Projekt, Bachelorarbeit 1 & Begleitseminar; Digitalisierung & Vertrieb; Open Innovation; IT-Management & IT-Security; IT-Security Engineering; Software-Design; Angewandte Datenanalyse; Entrepreneurship; Strategische Unternehmensführung; Wissenschaftliches Arbeiten
- 6. Semester: Bachelorarbeit 2 & Begleitseminar; strategische Unternehmensführung; Abschlussprüfung; Berufspraktikum & Begleitseminar

### Berufsfelder:

Wirtschaftsinformatiker\*innen sind in folgenden Bereichen tätig: Software Design, ERP Software Development, Datenbank-Development, Business Intelligence Analysis, Security, Digital Marketing, IT- & Logistik, IT-Qualitätsmanagement, Projektmanagement.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Salzburg

#### FH Salzburg - Campus Urstein

Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1  
Telefon: +43 / 50-2211-0  
Email: [studienberatung@fh-salzburg.ac.at](mailto:studienberatung@fh-salzburg.ac.at)  
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Data-Warehouse-ManagerIn](#)
- [DatenbankadministratorIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [Datensicherheitsexperte/-expertin](#)
- [EDV-TrainerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [IT-Consultant \(m/w\)](#)
- [IT-ForensikerIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [IT-QualitätsmanagerIn](#)
- [IT-SalesmanagerIn](#)
- [Software-EntwicklerIn für Anwendungen](#)
- [Software-TesterIn](#)
- [SoftwarebetreuerIn](#)
- [SystembetreuerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [SystemprogrammiererIn](#)
- [Web Developer \(m/w\)](#)
- [WirtschaftsinformatikerIn](#)

## ZUSATZINFO

## IMPRESSUM

**Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 11.07.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!