Berufsakademie Rhein-Main

Studienverlaufsplan für Studierende und Kooperationspartner

Bachelor-Studiengang

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Stand November 2025

Änderungen vorbehalten

Studienverlaufsplan (Module und Workload/ECTS)

<table>
<tr><th colspan="3">1. Studienjahr</th><th colspan="2">2. Studienjahr</th><th colspan="2">3. Studienjahr</th></tr>
<tr><td colspan="2">Wirtschafts-mathematik</td><td>Statistik</td><td colspan="2">Web-Design und -Standards</td><td>International Marketing and Sales</td><td rowspan="8">Bachelor Thesis Kolloquium und Bachelor-Thesis (15)</td></tr>
<tr><td colspan="3">General Management</td><td colspan="2">Entwurf und Implementierung von Datenbanken</td><td>Cloud Computing und Big Data Management</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>Geschäftsprozess-management und -modellierung</td><td>Finanzierung und Investition</td><td>Internet-technologien und webbasierte Datenbanken</td></tr>
<tr><td colspan="3">Einführung in die Informatik</td><td colspan="2">Rechtliche Grundlagen der Informatik</td><td>Wahlpflichtmodul (1 aus 3)*</td></tr>
<tr><td colspan="3">Business English</td><td colspan="2">IT-Sicherheit</td><td>Vertiefungsmodul 2**</td></tr>
<tr><td colspan="3">Programmieren I+II, Design und Implementierung von Algorithmen</td><td colspan="2">Software Engineering und IT-Projektmanagement</td><td></td></tr>
<tr><td>Wissenschaftliches Arbeiten, Sozial- u. Methoden-kompetenz</td><td colspan="2">Formale Grundlagen der Informatik</td><td>Business Intelligence</td><td>Vertiefungsmodul 1**</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Accounting</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">Praxismodul I</td><td colspan="2">Praxismodul II</td><td colspan="2">Praxismodul III</td></tr>
<tr><td colspan="7">180 ECTS</td></tr>
</table>

*) Wahlpflichtmodule: (1) Spanisch, (2) Chinesisch, (3) Unternehmensethik
**) Wahlpflichtmodule mit Profilierung über je zwei Module in den sechs Bereichen

- Application Management
- IT Security
- Data Science & Künstliche Intelligenz
- Digital Finance
- IT Consulting
- Angewandtes Management

Die Modulreihenfolge kann sich auf Grund didaktischer Notwendigkeiten im Studienverlauf ändern.