

| Modul Nr. | Modul/Fach | Summe | | Semester/SWS | | | | | | |
|---|--|------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | | SWS | CR | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | V/Ü/P/S | V/Ü/P/S | V/Ü/P/S | V/Ü/P/S | V/Ü/P/S | V/Ü/P/S | |
| Pflichtmodule ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| 8122 | Informatik I | 4 | 5 | 2/2/-/- | | | | | | |
| 8123 | Informatik II | 4 | 5 | | 2/1/-/1 | | | | | |
| 8008 | Programmiersprachen I | 4 | 5 | 2/-/2/- | | | | | | |
| 8009 | Programmiersprachen II | 4 | 5 | | 1/1/1/1 | | | | | |
| 8017 | Betriebs- und Datenverarbeitungssysteme I | 8 | 10 | 2/2/2/2 | | | | | | |
| 8018 | Betriebs- und Datenverarbeitungssysteme II | 4 | 5 | | 2/1/1/- | | | | | |
| 8000 | Mathematik I | 4 | 5 | 2/2/-/- | | | | | | |
| 8001 | Mathematik II | 4 | 5 | | 2/2/-/- | | | | | |
| 8119 | Betriebswirtschaftslehre | 4 | 5 | 2/1/-/1 | | | | | | |
| 8128 | Projektmanagement | 4 | 5 | | | 2/1/1/- | | | | |
| 8101 | Datenbanken | 4 | 5 | | | 2/-/2/- | | | | |
| 8141 | Wissenschaftliche Arbeitstechniken | 4 | 5 | | 1/1/1/1 | | | | | |
| 8088 | Software Engineering I | 4 | 5 | | | 2/-/-/2 | | | | |
| 8089 | Software Engineering II | 4 | 5 | | | | | 1/-/3/- | | |
| 8114 | Kommunikationstechnik/Netzwerke I | 4 | 5 | | | 2/-/2/- | | | | |
| 8115 | Kommunikationstechnik/Netzwerke II | 4 | 5 | | | | 2/1/-/1 | | | |
| 8102 | Computergrafik | 4 | 5 | | | | | 2/1/-/1 | | |
| Summe Pflichtmodule | | 72 | 90 | 24 | 20 | 16 | 4 | 8 | | |
| Spezielle Module der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| 8033 | Marketing und CRM | 4 | 5 | | 2/1/-/1 | | | | | |
| 8111 | ERP-Systeme | 4 | 5 | | | | 1/1/2/- | | | |
| 8032 | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | 4 | 5 | | | 3/-/-/1 | | | | |
| 8031 | IT-Recht und Service Level Agreements | 4 | 5 | | | | | 2/1/-/1 | | |
| 8131 | Security Engineering | 8 | 10 | | | | 4/-/2/2 | | | |
| 8686 | Business Intelligence | 4 | 5 | | | | | 2/-/1/1 | | |
| 8077 | Projekt Wirtschaftsinformatik | 4 | 5 | | | | -/-/2/2 | | | |
| 8090 | Angewandte Wirtschaftsmathematik | 4 | 5 | | | 1/-/3/- | | | | |
| Summe der speziellen Module | | 36 | 45 | | 4 | 8 | 16 | 8 | | |
| Wahlpflichtbereich Gruppe WI | | | | | | | | | | |
| | Wahlpflichtmodul 1 | 4 | 5 | | | | 4 | | | |
| | Wahlpflichtmodul 2 | 4 | 5 | | | | | 4 | | |
| | Wahlpflichtmodul 3 | 4 | 5 | | | | | 4 | | |
| Summe Wahlpflichtmodule | | 12 | 15 | | | | 4 | 8 | | |
| 8615 | Praktische Studienphase mit Vorbereitungs- und Auswertungsseminar | 2 | 14 | | | | | | -/-/2 | |
| 8180 | Bachelorarbeit | | 12 | | | | | | X | |
| | Kolloquium | | 4 | | | | | | X | |
| Summe SWS | | 122 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |
| Summe CR | | | 180 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |

CR = Credits (Hinweis: 1 CR entspricht 30 h workload)

SWS = Semesterwochenstunden

1) In jedem mit einer Fach-Nummer versehenen Modul ist eine Prüfung abzulegen.

**Studienverlaufsplan Angewandte Informatik – Studienrichtung Wirtschaftsinformatik
mit Praxis- semester oder Auslandsstudiensemester
Bachelor of Science**

| Modul Nr. | Modul/Fach | Summe | | Semester/SWS | | | | | | |
|---|--|------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | SWS | CR | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | V/U/P/S | V/U/P/S | V/U/P/S | V/U/P/S | V/U/P/S | V/U/P/S | V/U/P/S |
| Pflichtmodule ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| 8122 | Informatik I | 4 | 5 | 2/2/-/- | | | | | | |
| 8123 | Informatik II | 4 | 5 | | 2/1/-/1 | | | | | |
| 8008 | Programmiersprachen I | 4 | 5 | 2/-/2/- | | | | | | |
| 8009 | Programmiersprachen II | 4 | 5 | | 1/1/1/1 | | | | | |
| 8017 | Betriebs- und Datenverarbeitungssysteme I | 8 | 10 | 2/2/2/2 | | | | | | |
| 8018 | Betriebs- und Datenverarbeitungssysteme II | 4 | 5 | | 2/1/1/- | | | | | |
| 8000 | Mathematik I | 4 | 5 | 2/2/-/- | | | | | | |
| 8001 | Mathematik II | 4 | 5 | | 2/2/-/- | | | | | |
| 8119 | Betriebswirtschaftslehre | 4 | 5 | 2/1/-/1 | | | | | | |
| 8128 | Projektmanagement | 4 | 5 | | | 2/1/1/- | | | | |
| 8101 | Datenbanken | 4 | 5 | | | 2/-/2/- | | | | |
| 8141 | Wissenschaftliche Arbeitstechniken | 4 | 5 | | 1/1/1/1 | | | | | |
| 8088 | Software Engineering I | 4 | 5 | | | 2/-/-/2 | | | | |
| 8089 | Software Engineering II | 4 | 5 | | | | | 1/-/3/- | | |
| 8114 | Kommunikationstechnik/Netzwerke I | 4 | 5 | | | 2/-/2/- | | | | |
| 8115 | Kommunikationstechnik/Netzwerke II | 4 | 5 | | | | 2/1/-/1 | | | |
| 8102 | Computergrafik | 4 | 5 | | | | | 2/1/-/1 | | |
| Summe Pflichtmodule | | 72 | 90 | 24 | 20 | 16 | 4 | 8 | | |
| Spezielle Module der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| 8033 | Marketing und CRM | 4 | 5 | | 2/1/-/1 | | | | | |
| 8111 | ERP-Systeme | 4 | 5 | | | | 1/1/2/- | | | |
| 8032 | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | 4 | 5 | | | 3/-/-/1 | | | | |
| 8031 | IT-Recht und Service Level Agreements | 4 | 5 | | | | | 2/1/-/1 | | |
| 8131 | Security Engineering | 8 | 10 | | | | 4/-/2/2 | | | |
| 8686 | Business Intelligence | 4 | 5 | | | | | 2/-/1/1 | | |
| 8077 | Projekt Wirtschaftsinformatik | 4 | 5 | | | | -/2/2 | | | |
| 8090 | Angewandte Wirtschaftsmathematik | 4 | 5 | | | 1/-/3/- | | | | |
| Summe der speziellen Module | | 36 | 45 | | 4 | 8 | 16 | 8 | | |
| Wahlpflichtbereich Gruppe WI | | | | | | | | | | |
| | Wahlpflichtmodul 1 | 4 | 5 | | | | 4 | | | |
| | Wahlpflichtmodul 2 | 4 | 5 | | | | | 4 | | |
| | Wahlpflichtmodul 3 | 4 | 5 | | | | | 4 | | |
| Summe Wahlpflichtmodule | | 12 | 15 | | | | 4 | 8 | | |
| 8613 | Praxis- bzw. Auslandssemester mit Vorbereitungs- und Auswertungsseminar | 2 | 30 | | | | | | -/-/2 | |
| 8614 | Praxisprojekt mit Auswertungsseminar | 1 | 14 | | | | | | | -/-/1 |
| 8180 | Bachelorarbeit | | 12 | | | | | | | X |
| | Kolloquium | | 4 | | | | | | | X |
| Summe SWS | | 123 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 2 | 1 |
| Summe CR | | | 210 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

CR = Credits (Hinweis: 1 CR entspricht 30 h workload)

SWS = Semesterwochenstunden

1) In jedem mit einer Fach-Nummer versehenen Modul ist eine Prüfung abzulegen.