

Verlaufsplan des Verbundstudiengangs Bachelor of Science Angewandte Informatik

Semester	Module			
1	Mathematik 1	Grundlagen der Informatik 1	Programmierung mit C++ 1	Basistechniken 1
2	Mathematik 2	Grundlagen der Informatik 2	Programmierung mit C++ 2	Basistechniken 2
3	Mathematik 3	Grundlagen der Informatik 3	Rechnerarchitektur	Java-Programmierung 1
4	Internettechnologien	Datenbanken 1	Grundlagen Betriebssysteme	Studienrichtung ¹ Modul 1
5	Wahlpflichtblock ² Modul 1		IT-Projektmanagement	Studienrichtung ¹ Modul 2
6	Wahlpflichtblock ² Modul 2	Rechnernetze 1	Wahlpflichtmodul ³ 1	Studienrichtung ¹ Modul 3
7	Wahlpflichtblock ² Modul 3		Software-Engineering	Studienrichtung ¹ Modul 4
8		Projekt	Wahlpflichtmodul ³ 2	Studienrichtung ¹ Modul 5
9	Bachelorarbeit und Kolloquium			

¹ Die Studierenden wählen eine Studienrichtung:

- Anwendungsentwicklung (Java-Programmierung 2, Datenbanken 2, Mobile Applikationen, Programmierung graphischer Benutzeroberflächen, Einführung in die Java Enterprise Edition)
- Systemintegration (Microsoftbasierte Betriebssysteme, Unixbasierte Betriebssysteme, Skriptsprachen, Rechnernetze 2, Virtualisierung)

² Die Studierenden wählen einen Wahlpflichtblock:

- Wirtschaft (Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen 1 + 2)
- Anwendungsentwicklung (Datenbanken 2, Mobile Applikationen, Programmierung graphischer Benutzeroberflächen)
- Systemintegration (Unixbasierte Betriebssysteme, Skriptsprachen, Rechnernetze 2)

³ Aus einem weiteren Modulkatalog (vgl. Modulhandbuch) wählen die Studierenden die Wahlpflichtmodule.