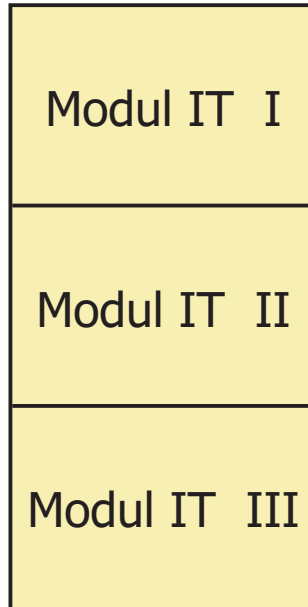


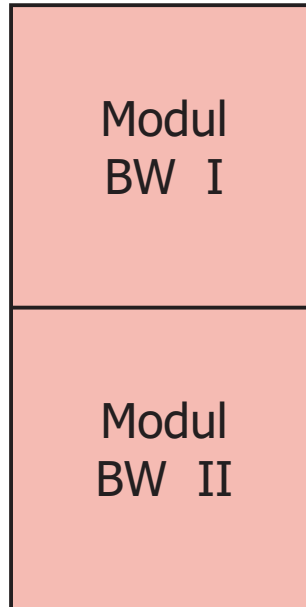
Bachelor-Studiengang Informationsmanagement und Informationstechnologie

Informations- technologie (IT)



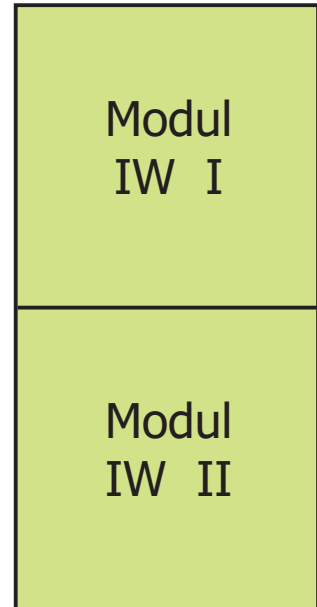
36%

Betriebswirt- schaft (BW)



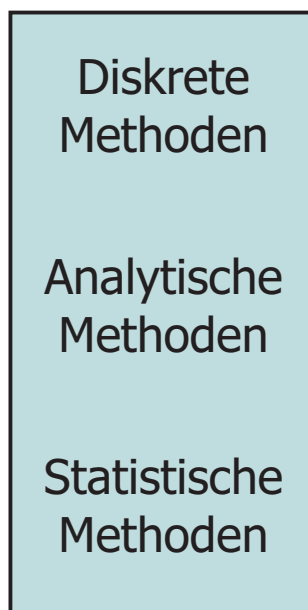
26%

Informations- wissenschaft (IW)



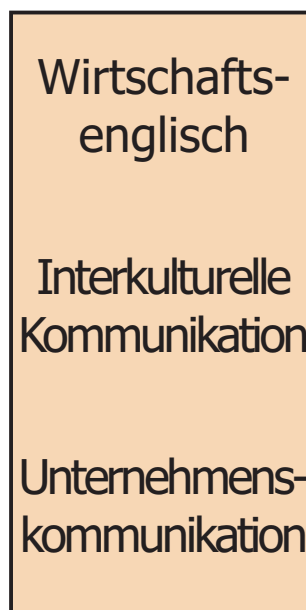
20%

Mathematische Methoden

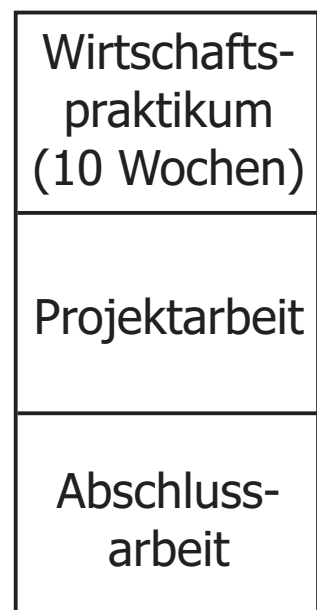


12%

Fach- kommunikation



6%



Informationstechnologie

I	<ul style="list-style-type: none">• Informatik I Einführung in die EDV, Grundlagen der Programmierung und des Softwareentwurfs• Informatik II Algorithmen, Datenstrukturen, Softwareentwicklung, Theoretische Informatik• Informatik III Datenbanken, Internet, Multimedia• Informatik IV Betriebssysteme, Netzwerke, Rechnerarchitektur
II	<ul style="list-style-type: none">• Programmierung I Java• Programmierung II C++• Multimediaprogrammierung• Datenbankanwendungen• Systemadministration I Technische Bauteile, Installation, Vernetzung• Systemadministration II Server-Client-Lösungen
III	<ul style="list-style-type: none">• Seminar• Wahlpflichtveranstaltung, Auswahl aus: Software-Engineering, Internet-Technologien, Computergrafik, Bildverarbeitung, Daten- und Wissensmanagement, E-Commerce, Rechner- und Netzwerkorganisation, Simulation und Modellierung, Datenschutz und -sicherheit

Betriebswirtschaft

I	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der BWL I Unternehmensformen, betr. Entscheidungslehre, Finanzierung, Investition• Grundlagen der BWL II Beschaffung, Produktion, Management, Controlling• Kosten- und Leistungsrechnung• Einführung in das Marketing• Betriebliches Rechnungswesen
II	<p>Auswahl aus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Marketing• E-Commerce• Logistik• Entscheidungsunterstützungssysteme• Betriebliche Anwendungssoftware• Betriebl. Informationssysteme/ -management• Projektmanagement• Innovationsmanagement• Geschäftsprozessmodellierung• Marktforschungspraktikum• Unternehmensplanspiel

Informationswissenschaft

I

- **Einführung in die Informationswissenschaft**
- **Datenmodellierung**
- **Informationsmanagement**

II

Auswahl aus:

- Evaluierung von Informationssystemen
- Softwareergonomie
- Mensch-Maschine-Interaktion
- Information Retrieval
- Automatische Indexierung
- Informationsservices
- Digitale Bibliotheken
- Maschinelle Übersetzung
- Multilingua-Systeme