

## Moduldetails

### TWIW3002: Angewandte Informatik

Modulname	Angewandte Informatik
Modulnummer	TWIW3002
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	6
Studienjahr	3
Dauer	2 Studienhalbjahre
Semesterwochenstunden	6
Workload Präsenz (h)	72 h
Workload Selbststudium (h)	108 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TWIW3002.1: Geschäftsprozessorientierte Softwaresysteme TWIW3002.2: IT-Management
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<p>Die Studenten können Geschäftsprozesse modellieren, situationsbezogen geeignete Softwaresysteme, insbesondere E-Business-Systeme, analysieren und auswählen. Sie können Spezifika von IT-Projekten erkennen und bei der eigenverantwortlichen Leitung kleinerer IT-Projekte berücksichtigen</p> <p>Die Studenten können Best Practices des IT-Service-Managements nach ITIL erklären und anwenden und IT-Organisationen prozeß- und serviceorientiert gestalten.</p>

<b>Lerninhalte</b>	Geschäftsprozeßorientierte Softwaresysteme Geschäftsprozesse Geschäftsprozesse als Grundlage der betrieblichen Informationsverarbeitung Prozeßmodellierung Software zur Unterstützung von Geschäftsprozessen Einführung Marktüberblick Architekturen betriebswirtschaftlicher Software Enterprise Resource Planning Customer Relationship Management E-Business Enterprise Application Integration Supply Chain Management  IT-Management Management von IT-Projekten und IT-Services IT-Projektmanagement Vorgehensmodelle Projektstart Projektplanung Projektleitung Projektabschluß Projektorganisation IT-Servicemanagement Grundlagen der ITIL Service Support Service Delivery IT Security Management Outsourcing Unified Modelling Language Objektorientierte Analyse Objektorientiertes Design
--------------------	---

Zu den Modultypen:

**Kernmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

**Allgemeines Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

**Lokales Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.