

## 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschäftsprozeßorientierte Softwaresysteme</li> <li>Geschäftsprozesse</li> <li>Geschäftsprozesse als Grundlage der betrieblichen Informationsverarbeitung</li> <li>Prozeßmodellierung</li> <li>Software zur Unterstützung von Geschäftsprozessen</li> <li>Einführung</li> <li>Marktüberblick</li> <li>Architekturen betriebswirtschaftlicher Software</li> <li>Enterprise Resource Planning</li> <li>Customer Relationship Management</li> <li>E-Business</li> <li>Enterprise Application Integration</li> <li>Supply Chain Management</li>   <li>IT-Management</li> <li>Management von IT-Projekten und IT-Services</li> <li>IT-Projektmanagement</li> <li>Vorgehensmodelle</li> <li>Projektstart</li> <li>Projektplanung</li> <li>Projektleitung</li> <li>Projektabschluß</li> <li>Projektorganisation</li> <li>IT-Servicemanagement</li> <li>Grundlagen der ITIL</li> <li>Service Support</li> <li>Service Delivery</li> <li>IT Security Management</li> <li>Outsourcing</li> <li>Unified Modelling Language</li> <li>Objektorientierte Analyse</li> <li>Objektorientiertes Design</li> </ul>
--------------------	---

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.