

Moduldetails

TIAI3138: Web-Services

Modulname	Web-Services
Modulnummer	TIAI3138
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	1
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	42 h
Lehrveranstaltungen (Units)	
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Web-Services kennenlernen. Was macht man wie damit. Wie wurden diese Aufgaben mit bisherigen Middleware-Technologien gelöst. Einen Web Service beispielhaft erstellen.
Lerninhalte	WebServices - Überblick und Historie XML - Grundlagen, DTD und XML Schema SOAP - Das Message-Protokoll Interface Beschreibung mit WSDL HTTP - Transport und Sicherheit mit SSL XML - Security WebService - Security UDDI - Verzeichnisse für WebServices WSIL - Dezentrale Verzeichnisse BPEL4WS - WebServices "orchestrieren"

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.