

## Moduldetails

### TIAI1005: Webengineering I

Modulname	Webengineering I
Modulnummer	TIAI1005
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	4
Studienjahr	1
Dauer	2
Semesterwochenstunden	5
Workload Präsenz (h)	60 h
Workload Selbststudium (h)	60 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TIAI1005.1: Einführung in das Webengineering (Vorlesung) TIAI1005.2: Anwendung von Techniken des Webengineering (Labor)
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Grundlegende Dienste, Protokolle, Techniken und Methoden des Internets kennen Aktuelle clientseitige Web-Programmiersprachen und -methoden kennen und beherrschen Gestalterische Kompetenz zur Realisierung von Web-Informationssystemen erlangen
Lerninhalte	TIAI1005.1: Internet Dienste Möglichkeiten und Nutzen ( u.a. Mail, Chat, Usegroups, Telefonie ) Protokolle und Dokumentformate  Clientseitige Programmierung Dynamic HTML/Javascript Cookies Applets  Mediendesign Grundlagen der Gestaltung Software- und Medien-Ergonomie  TIAI1005.2: Gestaltung eines Webangebots anhand einer realen Anwendung Integration von Applets und (vorgegebenen) multimedialen Objekten

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.