

t.EA - Enterprise Architekturen

Kursverantwortung: Karl Rege, rege
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 20.03.2013 09:28

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

- Es wird gezeigt, wie Software in einem Grossfirmenumfeld entwickelt wird und welche Architekturgrundsätze dabei eingehalten werden müssen.
 - Die verschiedenen Aspekte einer Software Architektur werden anhand des aktuellen JEE Frameworks gezeigt und geübt.
 - Konkret werden behandelt: Application Container, Persistency Framework, Web GUI Framework.
-

Lerninhalt:

- Konzepte der Komponenten und des Application-Containers
 - EJB3 Container
 - Session Beans
 - Entity Beans
 - Message Driven Beans
 - Entwicklung im Grossfirmenumfeld
 - Web GUI Framework (JSF)
 - Java Persistency (JDO)
 - ev. Rich Internet Application Framework
-

Vorkenntnisse:

Java, verteilte Systeme

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2
Übung/Praktika	14*2
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

deutsch

Unterrichtsunterlagen:

-

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-