

t.EA - Enterprise Architekturen

Kursverantwortung: Karl Rege, rege
Credits: 4
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 14.12.2011 11:42

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
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	85%
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	15% Praktika

Unterrichtssprache:

deutsch

Unterrichtsunterlagen:

-

Bemerkungen:

-