

## t.EA - Enterprise Architekturen

**Kursverantwortung:** Karl Rege, rege  
**Credits:** 4  
**Schuljahr:** 2010/2011  
**Zuletzt gespeichert:** 10.09.2010 17:15

### 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:**

-