

## 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:**

-