

## t.VSY - Verteilte Systeme

**Kursverantwortung:** Patrick Feisthammel, fame  
**Credits:** 4  
**Schuljahr:** 2010/2011  
**Zuletzt gespeichert:** 21.02.2011 04:28

### Lernziel:

- Die Studierenden kennen die Grundlagen von RPC, RMI, CORBA und WebServices und wie diese Techniken im verteilten Umfeld eingesetzt werden können
- Die Studierenden können den Unterschied von logischen und physischen Uhren erklären und können NTP zur Zeitsynchronisation einsetzen
- Die Studierenden können Log4J einsetzen
- Die Studierenden können einfache verteilte Systeme konzipieren

### Lerninhalt:

Einführung in die Grundlagen von RPC, RMI, CORBA und WebServices

Analyse eines verteilten Systems

Konzeption eines verteilten Systems

Praktische Übungen mit RPC, RMI, CORBA und WebServices

### Vorkenntnisse:

-

### Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	2
Übung/Praktika	2
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

### Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	60% - 80%
0-3	Praktikumsnachweise	0% - 20%
1	Konzept als Gruppenarbeit	ca. 20%

### Unterrichtssprache:

Deutsch

### Unterrichtsunterlagen:

-

---

**Bemerkungen:**

-