



Proseminar SS06

Web Services für verteilte Anwendungen

Dipl.-Inform. Thomas Haase

Dipl.-Inform. Markus Heller



Überblick

- Einführung
 - » Ziele
 - » Ablauf
- Zeitplan
- Themenvorstellung
- Themenvergabe



Lernziele

- ❑ Selbständige Aufarbeitung eines Themengebiets
 - » Literatur verstehen, einordnen, kritisieren, weiterdenken
- ❑ Aufbereitung des Gelernten in Form eines wissenschaftlichen Textes
 - » Inhalt
 - » Stil
- ❑ Darstellung der Inhalte in einem wissenschaftlichen Vortrag
 - » Präsentation des Wesentlichen in vorgegebener Zeit
- ⇒ Vorbereitung für Seminar, Diplomarbeit, wissenschaftliches Arbeiten, Beruf



Form

1. Einstieg

- » Bearbeitung eines Themas durch jeweils 2 Teilnehmer
- » initiale Literatur vorgegeben

2. Ausarbeitungen

- » erstellt mit Latex (⇒ Vorlage)
- » jeweils 20-25 Seiten (netto, d.h. ohne Titelblatt, Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis, etc.)
- » der jeweilige Anteil der beiden Gruppenmitglieder muss ersichtlich sein
- » Abgabe als PDF

3. Vorträge

- » jeweils 40 Minuten (20 Minuten pro Gruppenmitglied) zzgl. Diskussion
- » Präsentation mit Beamer (Powerpoint, OpenOffice oder PDF)
- » Blockseminar



Modalitäten

- ❑ Fristen sind einzuhalten
- ❑ Anwesenheitspflicht bei gemeinsamen Gruppenterminen und beim Blockseminar
- ❑ Sprachliche Qualität
 - » kein Lernziel, sondern *Voraussetzung*
 - » Wir lesen nur bis zum 50. Fehler!
 - » sorgfältig Korrekturlesen
 - » wissenschaftlicher Stil
- ❑ Änderungsvorschläge einarbeiten
- ❑ Quellen *zitieren*, nicht abschreiben !!!
- ❑ Bekanntmachungen per E-Mail und unter
<http://www-i3.informatik.rwth-aachen.de/proseminar>



Zeitplan

Lehrstuhl für
Informatik 3

06.04.	Vorbesprechung, Themenvergabe
20.04.	Rhetorikkurs
02.05.	Vorstellung Detaillierte Gliederung
29.05.	Abgabe Ausarbeitung
19.06.	Abgabe überarbeitete Ausarbeitung
13.07.	Abgabe Vortragsfolien
02.08.	Abgabe überarbeitete Vortragsfolien
03.08. – 04.08.	Blockseminar



Themen

1. HTML
2. HTTP-Protokoll
3. XML
4. XSL & XSLT
5. Java Servlets
6. Middleware
7. EAI
8. Web Services (SOAP, WSDL, UDDI)
9. Service Composition
10. Semantikbeschreibung von Web Services

