



Technologien zur Entwicklung von Webanwendungen

Priv.-Doz. Dr. Bernhard Westfechtel
Dipl.-Inform. Thomas Haase



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



1. Einstieg

- Literatur und
- Ziele vorgegeben

2. Ausarbeitungen

- Erstellt mit Latex (Vorlage)
- jeweils 12 Seiten netto
- Abgabe als PDF

3. Vorträge

- jeweils 30 Minuten zzgl. Diskussion
- Präsentation mit Beamer (Powerpoint, OpenOffice oder PDF)
- Blockseminar



- Zum Übersetzen:
 - `latex Proseminar-Vorlage.tex`
 - `latex Proseminar-Vorlage.tex`
- PDF erzeugen:
 - `dvipdf Proseminar-Vorlage.dvi`



Modalitäten

- Fristen sind einzuhalten
- Anwesenheitspflicht 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 Email und unter
<http://www-i3.informatik.rwth-aachen.de/teaching/04/proseminar/index.html>

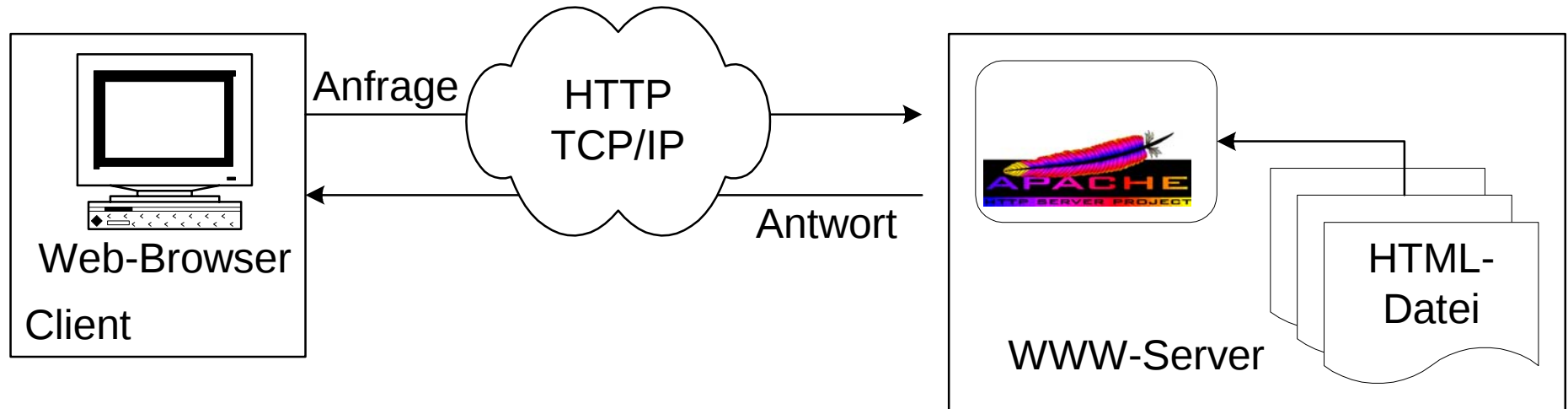


Zeitplan

27.02.	Vorbesprechung, Themenvergabe
22.03.	Präsentation u. Besprechung Zwischenergebnisse
01.04.	Abgabe Ausarbeitung
08.04.	Abgabe Entwürfe der Vortragsfolien
14.04.	Abgabe Vortragsfolien
15.04.	Blockseminar



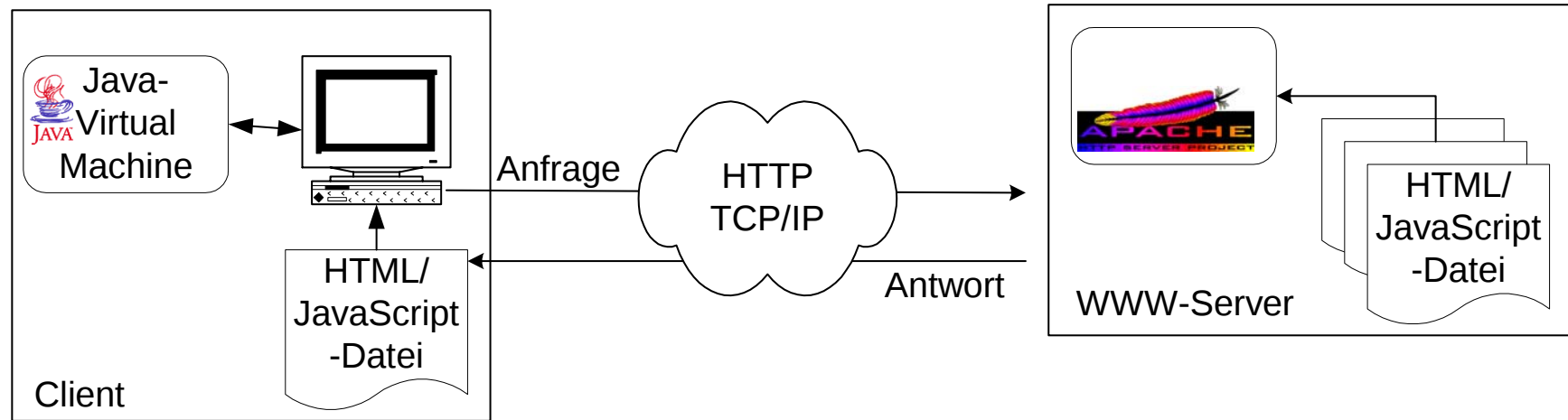
Themen 1/4



1. HTML
2. HTTP-Protokoll
3. XML
4. XSL & XSLT
5. XML Schema



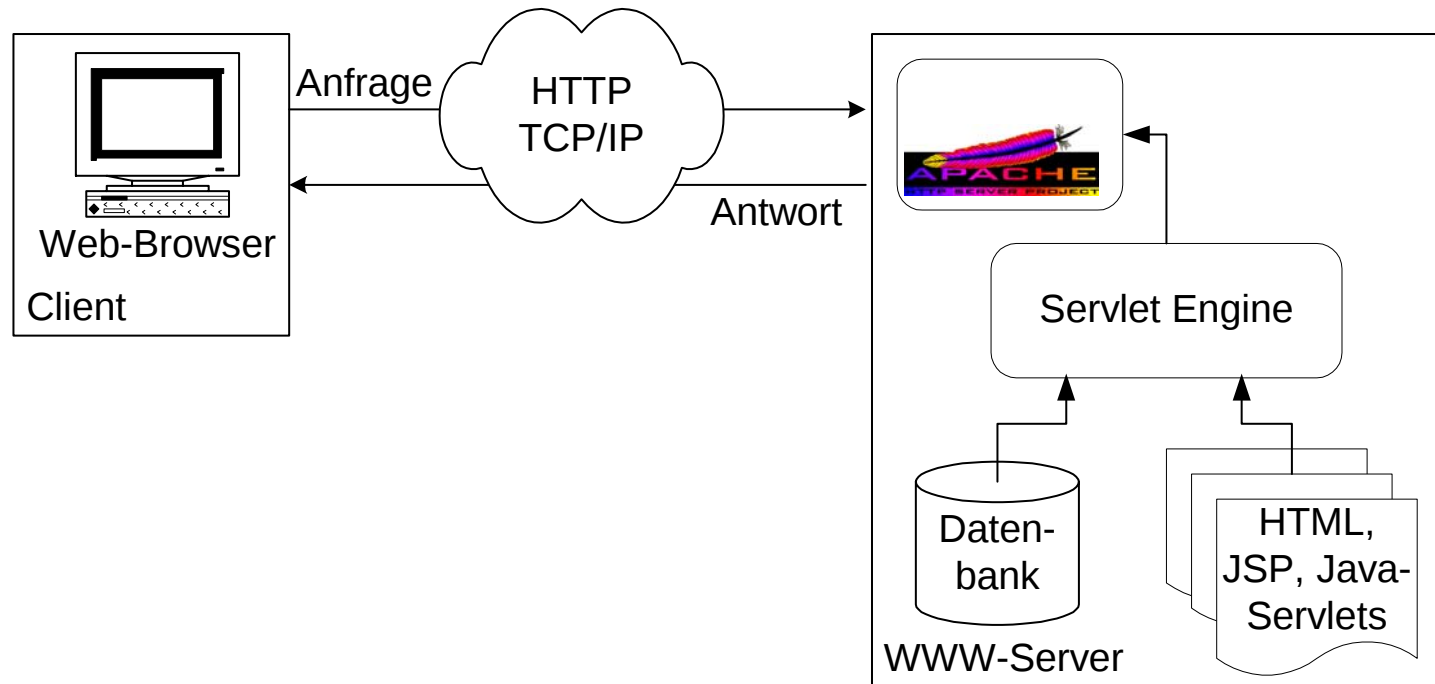
Themen 2/4



6. Java Applets



Themen 3/4



7. Java Servlets

8. Java Server Pages

9. JDBC: Datenbankbindung in Java



1. HTML
2. HTTP-Protokoll
3. XML
4. XSL & XSLT
5. XML Schema
6. Java Applets
7. Java Servlets
8. Java Server Pages
9. JDBC: Datenbankbindung in Java