

SERVER SIDE TECHNOLOGIES FOR WEB-DEVELOPMENT

Montag, 13:30 - 15:45 Uhr

Marienstr. 7B - R 105

gabriel.rausch@uni-weimar.de

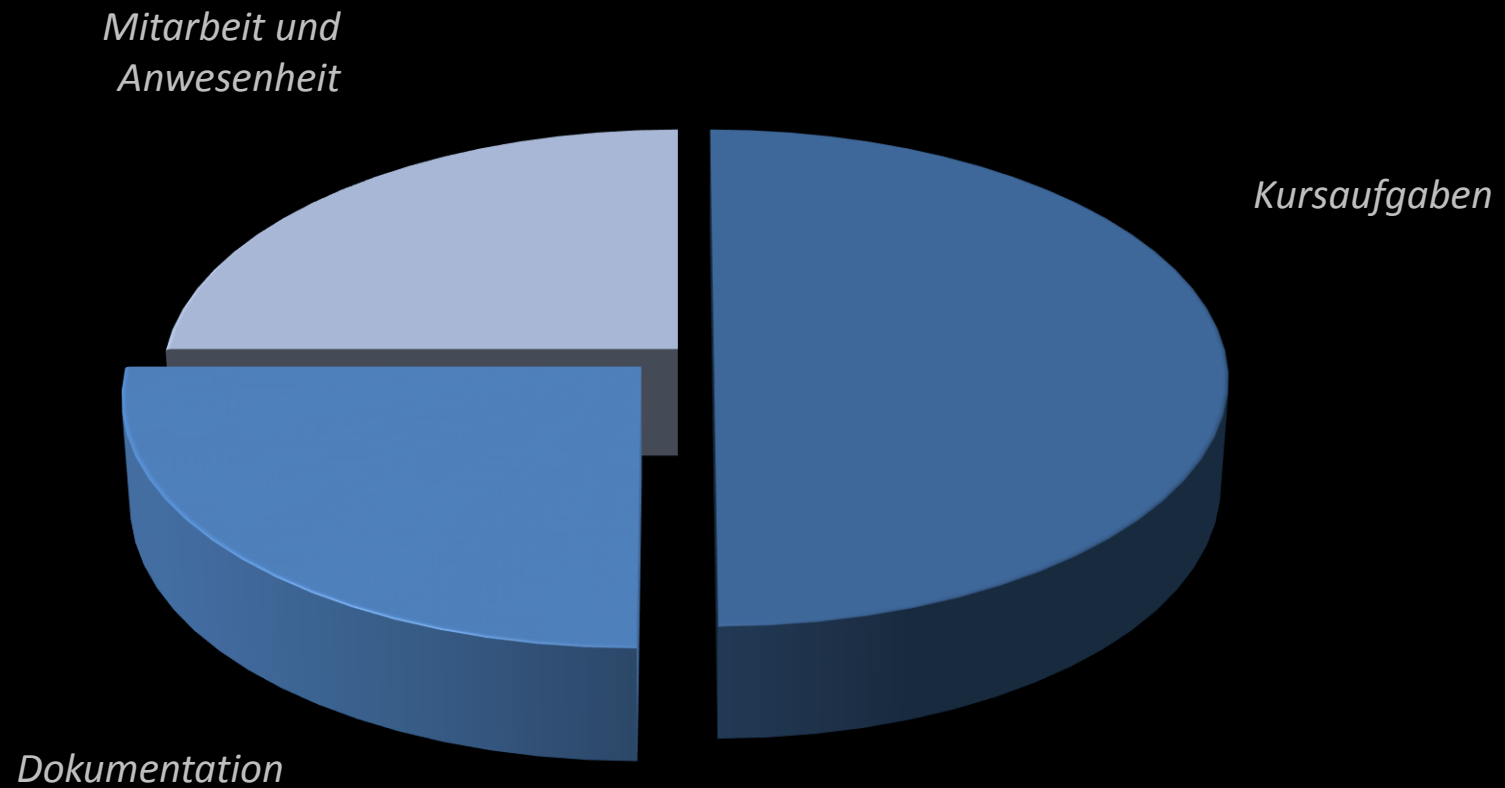
M5, R105, Kernzeiten Mo - Mi

www.uni-weimar.de/medien/wiki

(IFD > WS13/14 > Server Side...)

6 ECTS / 3 SWS

Werkmodul



Must haves

Code Editor & Local Server (e.g. Apache mit Xampp)

Aktueller Browser (Chrome!)

In späteren Kursen:

NodeJS mit NPM

Vorläufiger Kursplan

PHP

CMS

**Client-Server
Interaktion**

NodeJS

Oktober

Dezember

Februar



Vorläufiger Kursplan

21.10. Einführung

28.10. Php Einstieg - Variablen, Funktionen, Ausgaben, Gültigkeitsbereiche, Konstanten, Sessions

04.11. Php Einstieg II - Benutzereingaben, Schleifen, Arrays, externe Daten, JSON und XML

11.11. Php und MySQL I - Verarbeitung relationaler Datenbanken, MySQLi

18.11. Php Frameworks - Einblick CakePHP

25.11. Einblick CMS – Typo3

02.12. Client-Server Interaktion I – CRUD, jQuery-Lösung?

09.12. Client-Server Interaktion II – MVC Frameworks I – AngularJs Einführung

16.12. Client-Server Interaktion III – MVC Frameworks II – AngularJs Http und Promises

06.01. NodeJs I - Einstieg

13.01. NodeJs II - Clientinteraktion

20.01. NodeJs III - Audiostreaming

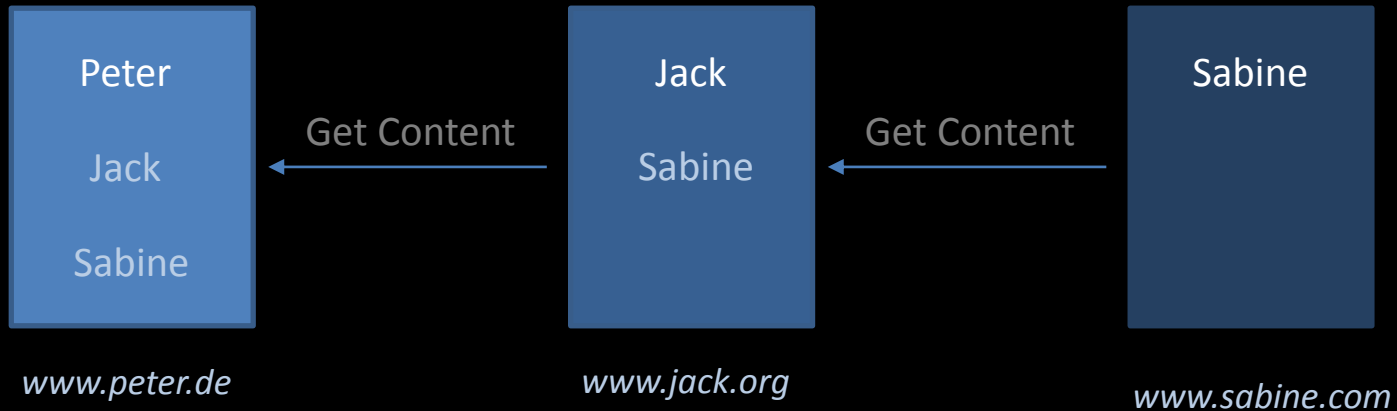
27.01. NodeJs VI - Videostreaming

03.02. offene Themen

07.02. IFD Showreel WS13/14 - Professur-interne Endpräsentation

31.03. Abgabe Dokumentation als Wiki-Eintrag

Team Network



Falls kein eigenen Webspace, dann:

<http://gabriel-rausch.de/public/>
Host: gabriel-rausch.de
Name: public@gabriel-rausch.de
PW: publicFTP13