



Grundlagen der Internet Technologien [GIT]

Merkblatt Wintersemester 2003/04

Informationen

Raum	ETZ J91
Zeitpunkt	Freitags, 13.15–14.00
Einführung	31.10.2003
Erste Vorträge	14.11.2003
Kredit	2 KE (PPS)
Website	www.tik.ee.ethz/tik/education/lectures/PPS/internet_technologie

Seminarleitung

Pascal Kurtansky
ETZ H83
pascal.kurtansky@ethz.ch

Prof. Dr. Burkhard Stiller
ETZ G61.4
stiller@tik.ee.ethz.ch

Vorträge

- Die Teilnehmer müssen einen Vortrag von 15 minütiger Dauer halten und anschliessend die Diskussion (ca. 10 Minuten) führen.
- Die Teilnehmer können ihre Folien dem Assistenten eine Woche vor ihrem Vortrag zwecks Anbringung von Kommentaren zukommen lassen.
- Die Folien müssen in elektronischer Form am Tage des Vortrags abgegeben werden (Power-Point Format).
- Falls Sie für Ihre Präsentation keinen eigenen Laptop haben, so teilen Sie dies im Voraus dem Assistenten mit.
- Der Vortrag sollte minimal 13 und maximal 15 Minuten dauern. Nach deren Ablauf bekommt der Referent die «gelbe Karte», welche maximal noch 3 Minuten Überzeit erlaubt. Danach gibt's die «rote Karte» und der angefangene Satz darf noch beendet werden.
- Weitere Hinweise finden Sie auf der GIT-Website.

Ausarbeitung

- Die Teilnehmer müssen eine Ausarbeitung von 4–6 Seiten schreiben.
- Der Text muss eine Woche vor dem Vortragstermin als word-Datei dem Assistenten übermittelt werden. Wir werden die Ausarbeitung durchlesen und gegebenenfalls Kommentare anbringen.
- Am Tag des Vortrags muss die endgültige Fassung des Texts abgegeben werden – elektronisch und auch in Papierform.
- Die abgegebenen Dokumentationen brauchen Sie nicht als Referenzen in Ihre Ausarbeitung einzutragen.
- Für die Ausarbeitung ist es wünschenswert, dass Sie nach zusätzlichen Dokumentationen suchen und diese gegebenenfalls in Ihren Text einfliessen lassen.
- Für das diesjährige GIT Seminar wurde ein word-Template entworfen. Der Text muss mit diesem Template geschrieben werden. Es enthält alle nötigen Formatvorlagen, um die Ausarbeitung einwandfrei zu gestalten. Die Verwendung der definierten Styles ist im word-Dokument selbst kurz erläutert.
- Weitere Hinweise finden Sie auf der GIT-Website.

Termin-Übersicht

Am 7.11.03, 28.11.03, 5.12.03, 12.12.03, 19.12.03 findet kein Seminar statt!

	Thema	Vorversionen	Vortrag
	<i>Einführung</i>	31.10.03	
V1	Grundlagen des Internet	10.11.03 <i>(nur Abgabe der Drafts, kein Seminar)</i>	14.11.03
V2	Netzwerktechnologien fürs Internet		
V3	IP Adressierung und Routing fürs Internet	14.11.03	21.11.03
V4	IPng – Die nächste Generation des IP	21.11.03	9.1.2004
V5	(Mobile IP)		
V6	TCP und UDP		
V7	Das HTTP-Protokoll des World Wide Web	9.1.2004	16.1.04
V8	Die HTML-Beschreibungssprache	16.1.04	23.1.04
V9	(XML – Datenstrukturierungssprache)		
V10	SSL, SHTTP – sichere Kommunikation		
V11	Elektronische Post im Internet	23.1.04	30.1.04
V12	WAP und WML		