

Netzwerktechnologien

3 VO

Univ.-Prof. Dr. Helmut Hlavacs
helmut.hlavacs@univie.ac.at

Dr. Ivan Gojmerac
gojmerac@ftw.at

Bachelorstudium Informatik
SS 2012

Modul Netzwerktechnologien

- 50019, 3 VO
- 50020, 1 PR (ANMELDUNG!)

Ziele der Vorlesung

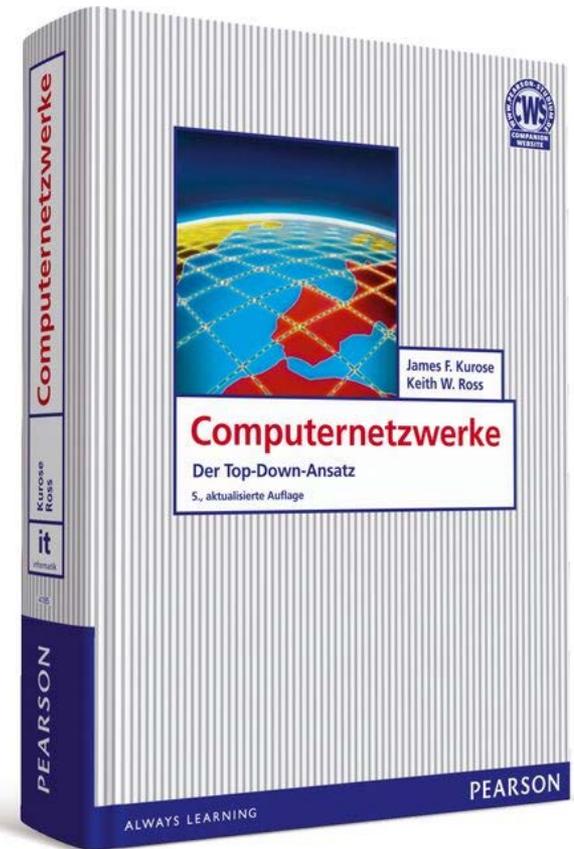
- Einführung in die Thematik
- Verstehen
 - grundlegender Technologien,
 - Zusammenhänge,
 - Eigenschaften,
 - Modelle,
 - Gefahren,
 - ...

Unterlagen

Kurose, Ross,

**Computernetzwerke –
Der Top-Down Ansatz,**

Pearson Studium,
5. Auflage (ab 27.2.2012)



Aufbau der Vorlesung

7.3.	HH	Vorbesprechung Vorlesung Kapitel 1: Computernetzwerke und das Internet	
14.3.	HH	Vorlesung Kapitel 1 und Kapitel 2: Anwendungsschicht	1. Übungsblatt
21.3.	HH	Vorlesung Kapitel 2	
28.3.	HH	Vorlesung Kapitel 2 und Kapitel 3: Transportschicht	2. Übungsblatt
18.4.	HH	Vorlesung Kapitel 3	
25.4.	HH	Vorlesung Kapitel 3	3. Übungsblatt
2.5.		Keine Vorlesung!	
9.5.		Keine Vorlesung!	4. Übungsblatt
16.5.	IG	Vorlesung Kapitel 4: Netzwerkschicht	
23.5.	IG	Vorlesung Kapitel 4	5. Übungsblatt
30.5.	IG	Vorlesung Kapitel 4 und Kapitel 5: Die Sicherungsschicht und Lokale Netzwerke	
6.6.	IG	Vorlesung Kapitel 5 und Kapitel 6: Drahtlose und mobile Netzwerke	6. Übungsblatt
13.6.	IG	Kapitel 6 und Kapitel 8: Sicherheit in Computernetzwerken	
20.6.	IG	Kapitel 8 und Kapitel 9: Netzwerkmanagement	
27.6.		Prüfung	

VO-Noten

- Prüfungen am 27.6.2012 + 3x im WS 2012/13
- Schriftlich
- Stoff: alles was in der VO vorgetragen wurde (->Buch!)
- Mögliche Punktzahlen: 0-100%
- Noten
 - 85-100: Sehr Gut
 - 75-84: Gut
 - 60-74: Befriedigend
 - 50-59: Genügend
 - 0-49: Nicht Genügend

Hinweis: Wir suchen

- Personen für wissenschaftliche Experimente
- Gruppe Entertainment Computing oder Institut für Klinische Psychologie
- Hauptsächlich visuell
 - Man sieht etwas und muss es bewerten bzw. versuchen zu erkennen, was man sieht
- TeilnehmerInnen bekommen für die Übung
 - Pro Teilnahme: +3%
 - Max 2x
- <https://lists.univie.ac.at/mailman/listinfo/ec-experimente>