

Ergebnisbericht der Online-Umfrage:
<http://popollog.de/ss06.pac.ibr.cs.tu-bs.de>

Praktikum 'Administration von Computernetzen'

Oliver Wellnitz
IBR, TU Braunschweig
Mühlenpfordtstraße 23
38106 Braunschweig

Datum	Rückläufe gesamt	Erster Rücklauf	Letzter Rücklauf
05.10.2006	8	04.10.2006 16:38	04.10.2006 18:28

[1] Studiengang

▷IST (2x); ▷Equivalence for PhD registration ▷Master ▷Master, CS ▷Wirtschaftsinformatik ▷Informatik Master ▷Informatik Master

[2] Fachsemester

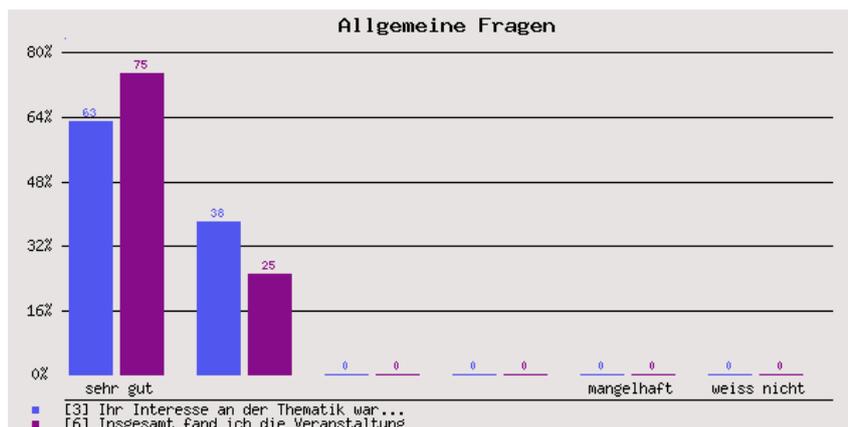
▷2 (3x); ▷12 (3x); ▷1

Allgemeine Fragen

	Wertungen	Durchschnitt
[3] Ihr Interesse an der Thematik war...	8	1.38
[6] Insgesamt fand ich die Veranstaltung	8	1.25
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.32
[4] Fehlten Ihnen notwendige Vorkenntnisse?	8	3.25
1=alle 5=keine		3.25

[5] Wenn ja, welche?

- ▷ *Some Linux networking commands*
- ▷ *Routing-Protokolle im Detail*
- ▷ *Linux*
- ▷ *linux*
- ▷ *Linux Vorkenntnisse*

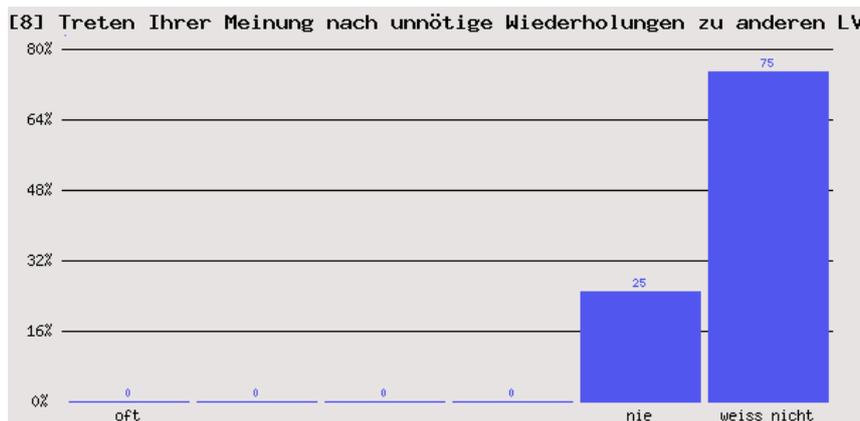
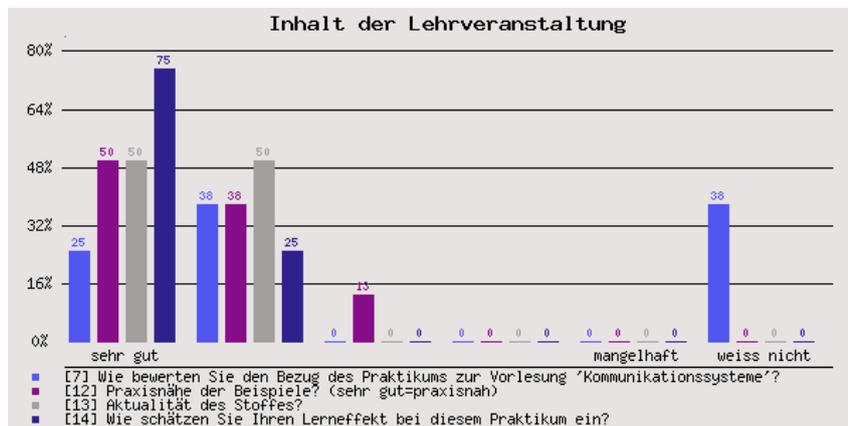


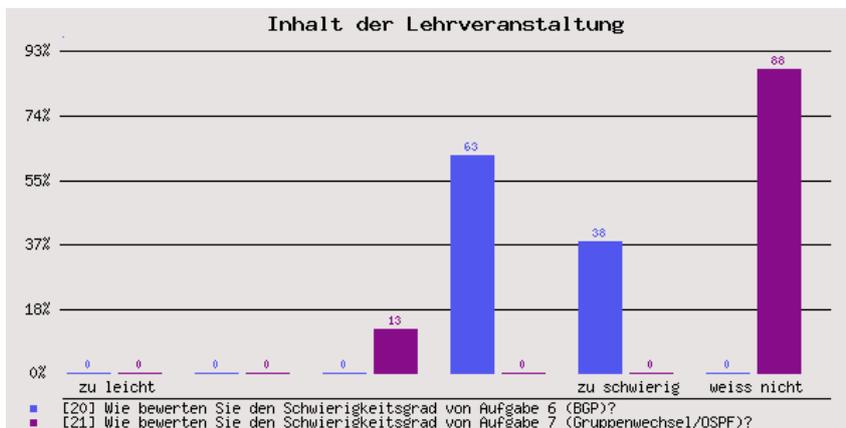
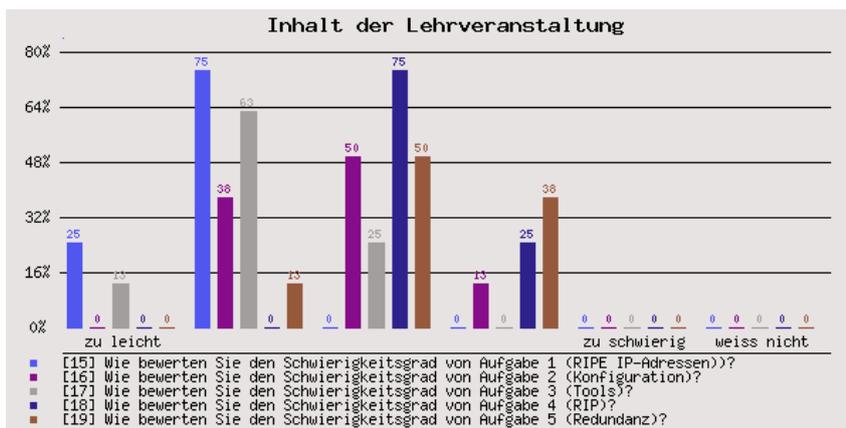
Inhalt der Lehrveranstaltung

	Wertungen	Durchschnitt
[7] Wie bewerten Sie den Bezug des Praktikums zur Vorlesung 'Kommunikationssysteme'?	5	1.6
[12] Praxisnähe der Beispiele? (sehr gut=praxisnah)	8	1.63
[13] Aktualität des Stoffes?	8	1.5
[14] Wie schätzen Sie Ihren Lerneffekt bei diesem Praktikum ein?	8	1.25
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.5
[8] Treten Ihrer Meinung nach unnötige Wiederholungen zu anderen LV auf?	2	5
1=oft 5=nie		5
[10] Erscheint Ihnen der Stoff wichtig für Ihre Ausbildung?	8	1.75
1=sehr wichtig 5=unwichtig		1.75
[11] Wie schwierig schätzen Sie den Inhalt des Praktikums unabhängig von dessen Qualität ein?	8	2.75
1=schwierig 5=einfach		2.75
[15] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 1 (RIPE IP-Adressen)?	8	1.75
[16] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 2 (Konfiguration)?	8	2.75
[17] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 3 (Tools)?	8	2.13
[18] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 4 (RIP)?	8	3.25
[19] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 5 (Redundanz)?	8	3.25
[20] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 6 (BGP)?	8	4.38
[21] Wie bewerten Sie den Schwierigkeitsgrad von Aufgabe 7 (Gruppenwechsel/OSPF)?	1	3
1=zu leicht 5=zu schwierig		2.93

[9] Wenn ja, zu welcher?

- ▷ *verdammt: Es sollten doch die Inhalte der Vorlesung angewendet werden - da müssen Wiederholungen auftreten*





Betreuung des Praktikums

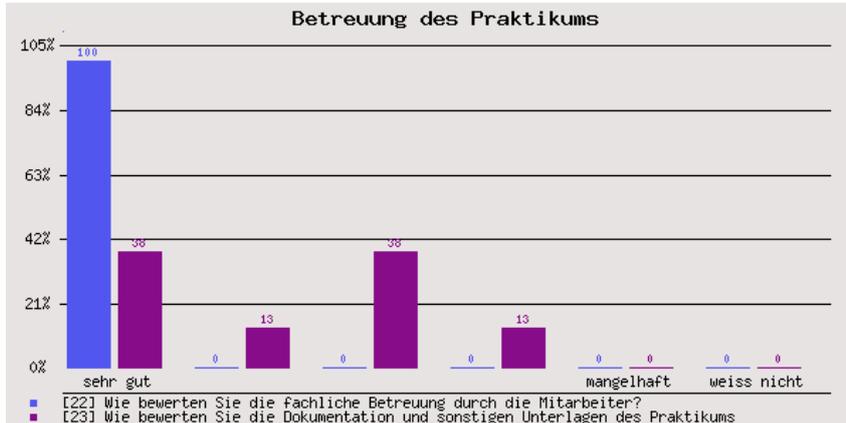
	Wertungen	Durchschnitt
[22] Wie bewerten Sie die fachliche Betreuung durch die Mitarbeiter?	8	1
[23] Wie bewerten Sie die Dokumentation und sonstigen Unterlagen des Praktikums	8	2.25
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.63

[24] Was war gut dokumentiert?

- ▷ Alle aufgaben
- ▷ Routers configuration
- ▷ Alle aufgaben waren gut dokumentiert
- ▷ Doku bei Wikipedia, Juniper & Quagga waren OK
- ▷ Juniper im Netz (bis auf ipip)

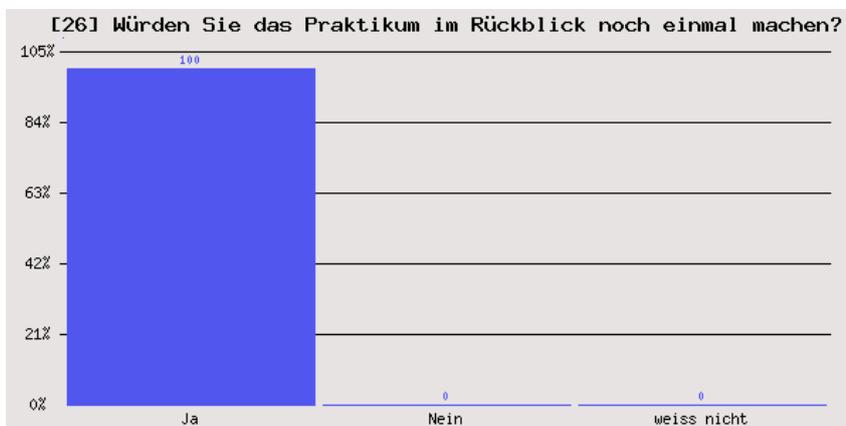
[25] Was war schlecht dokumentiert?

- ▷ IP tunnelling
- ▷ Teilweise nicht ganz passende Beispiele (z.B. Bsp für GE-Interface bei Juniper, welches n.v. war)



Würden Sie das Praktikum im Rückblick noch einmal machen?

	Wertungen	Durchschnitt
[26] Würden Sie das Praktikum im Rückblick noch einmal machen?	8	1
1=Ja 2=Nein		1



Was war gut?

[27] Was war gut?

- ▷ The fact that we had to configure networks as an administrator.
- ▷ Die idee das wir waren administrators von unsere netz
- ▷ rip, bgp, juniper konfiguration
- ▷ Ich perönlich habe sehr viel gelernt: Gerade durch die Anwendung und das Arbeiten auf der Konsole war man gezwungen, tiefer in die Materie einzusteigen. Die Beispiele waren ziemlich praxisnah und haben geholfen, einen guten Überblick zu bekommen.
- ▷ Realistische Netzwerkszenarien inklusive Stromausfall. Durch Ausprobieren mehrerer Lösungen möglich.
- ▷ Überblick über Thematik und interessante Vertiefungen, Einteilung in ausgeglichene Gruppen zu Beginn
- ▷ Alles war gut

Was war weniger gut?

[28] Was war weniger gut?

- ▷ *Das mit den VLANs am Anfang war etwas verwirrend. Dass es teilweise nicht an uns lag, dass was nicht funktioniert hat, machte das Lösen der Aufgaben nicht gerade einfacher - (es war aber auch beruhigend zu erfahren, dass es mal nicht an uns, sondern am 'ISP' lag...) Die Switchkonfiguration war ziemlich blöd, da insgesamt immer nur einer darauf arbeiten konnte.*
- ▷ *Ohne Linux-Kenntnisse wäre man ziemlich aufgeschmissen, wenn man nicht kompetente Gruppenmitglieder hätte ;-)*
- ▷ *Bounty vergibt gerne Passwörter.*

Verbesserungsvorschläge

[29] Verbesserungsvorschläge

- ▷ *I suggest not to give this Praktikum in a bloc. Doing it weekly helps students better assimilate the material.*
- ▷ *Das mit den VLANs zu den Hardware-Routern und zum Switch war für den Anfang etwas verwirrend: Reelle Ports am Router (einer rein, einer raus) und eine eigene NIC für jede VM (oder für jeden Zugang zum externen Netz) wären toll.*
- ▷ *Keine Steckdosen ohne Nulleiter. Linux Kenntnisse nicht nur hilfreich sondern eher erforderlich.*