# Auswertung der Befragung der Teilnehmer der Klausur VWL B, 3. Termin, (Oktober 2003, WS 03/04)

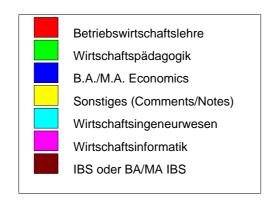
Die hier ausgewertete Fragebogenaktion bezog sich auf die Version 0.1 (Vorabversion 4 bzw. 5) von OViSS. Insgesamt wurden 68 Fragebögen ausgefüllt. 38<sup>1</sup> davon waren korrekt ausgefüllt und wurden elektronisch ausgewertet, 30 Fragebögen waren fehlerhaft<sup>2</sup> und konnten nicht ausgewertet werden.

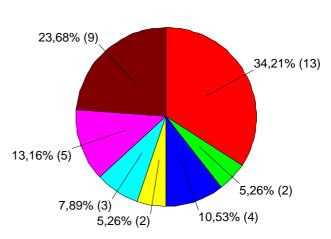
## 1 Angaben zur Person

#### 1.1 Studienfach

Bei den befragten Studierenden handelte es sich zu 34,21 % um Studierende der Betriebswirtschaftslehre.

(N = 38)





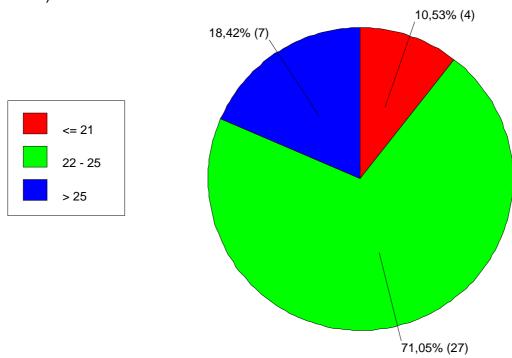
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aufgrund dieser geringen Anzahl von korrekt ausgefüllten Fragebögen ist die statistische Aussagekraft der Ergebnisse stark eingeschränkt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "fehlerhaft" bedeutet in diesem Zusammenhang z.B. nicht vollständig ausfüllt, Mehrfachnennungen bei Fragen, wo diese nicht vorgesehen waren usw.

#### 1.2 Alter

Der überwiegende Teil der Befragten gehörte zur Altersgruppe der 22- bis 25-Jährigen.

(N = 38)



#### 1.3 Geschlecht

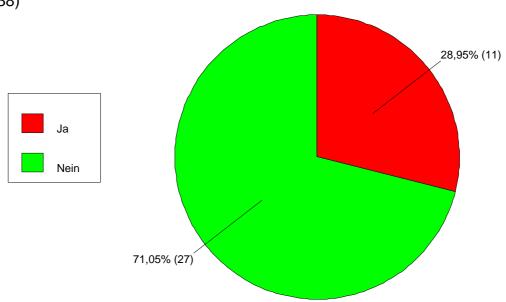
Zu 55,26 % handelte es sich bei den Befragten um männliche Studierende, zu 44,74 % um weibliche.

(N = 38)

### 1.4 Abgeschlossene Berufausbildung

28,95 % der befragten Studierenden verfügen über eine abgeschlossene Berufsausbildung.

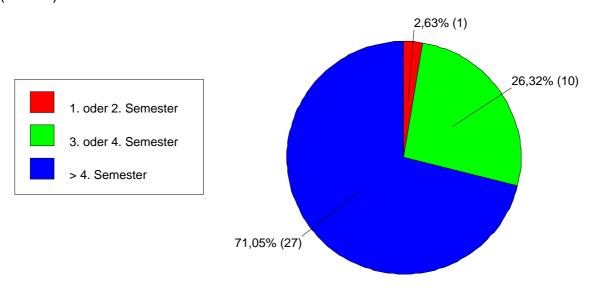
(N = 38)



#### 1.5 Fachsemester

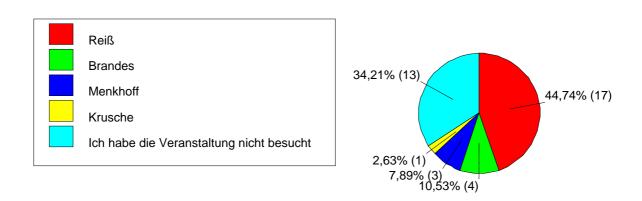
Bei den Befragten handelte es sich überwiegend um Studierende ab dem 4. Fachsemester.

(N = 38)



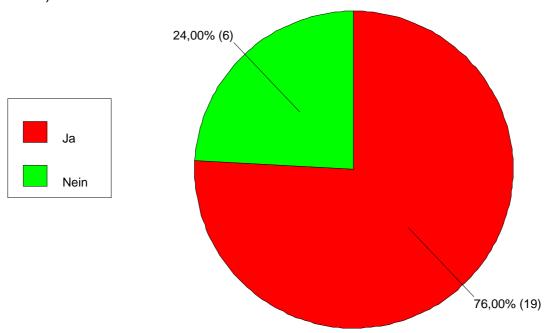
#### 1.6 Dozent

44,74 % der Befragten haben die Vorlesung "Mikroökonomie B" bei Prof. Dr. Reiß besucht. 34,21 % gaben an, die Vorlesung nicht besucht zu haben. (N = 38)



### 1.7 Regelmäßigkeit des Vorlesungsbesuches

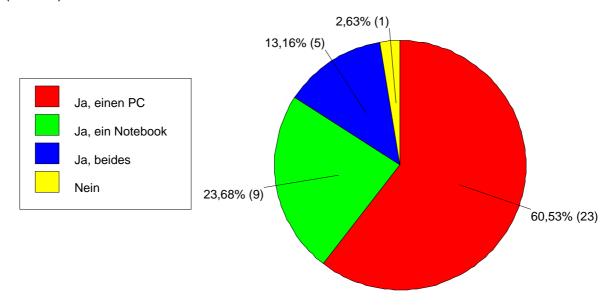
76 % der Befragten haben die Vorlesung regelmäßig besucht. (N=25)



## 2 Technische Ausstattung

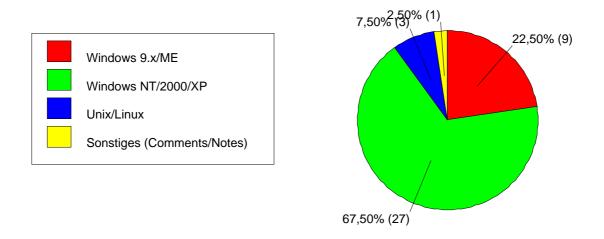
#### 2.1 PC- und/oder Notebook

Nur 2,63 % der befragten Studierenden besitzen weder einen PC noch ein Notebook. (N = 38)



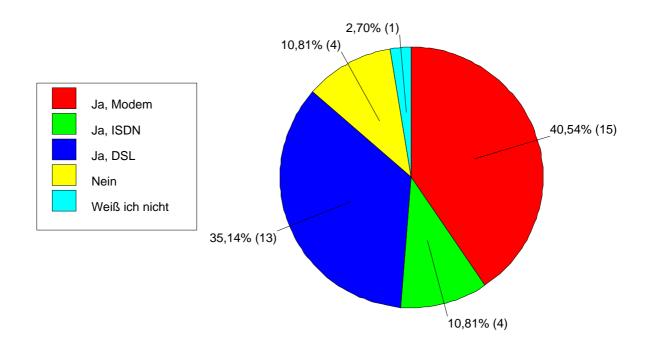
#### 2.2 Installierte(s) Betriebssystem(e)

90 % der Befragten gaben an, auf ihren Rechnern ein Microsoft Betriebssystem (Windows 9x, ME, NT, 2000, XP) installiert zu haben. Unix und sonstige Betriebssysteme spielen eine untergeordnete Rolle. (Mehrfachauswahl möglich, N = 40)



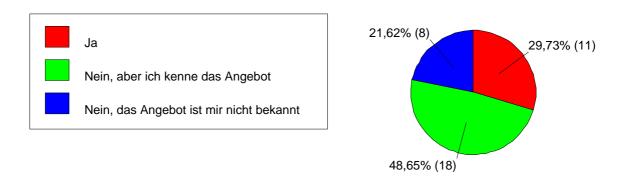
#### 2.3 Internetzugang zu Hause

10,81 % der Befragten verfügen zu Hause über keinen Internetzugang. (N = 37)



# 2.4 Bekanntheitsgrad und Nutzung des WLAN-Angebotes der Universität Paderborn

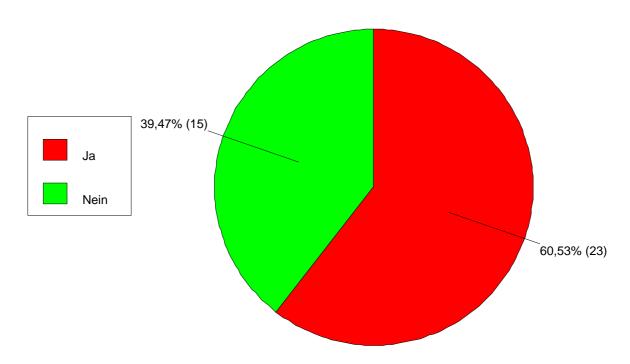
21,62 % der befragten Studierenden kennen das WLAN-Angebot der Universität Paderborn gar nicht. 48,65 % nutzen das WLAN-Angebot nicht, aber kennen es. (N = 37)



# 3 Erfahrungen mit OViSS

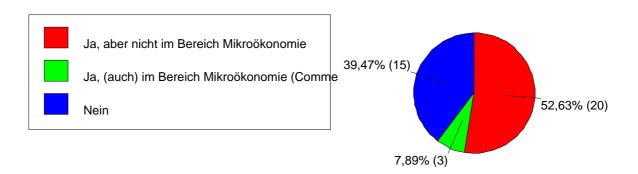
#### 3.1 Bekanntheitsgrad von OViSS

39,47 % der Befragten gaben an OViSS nicht zu kennen. (N = 38)



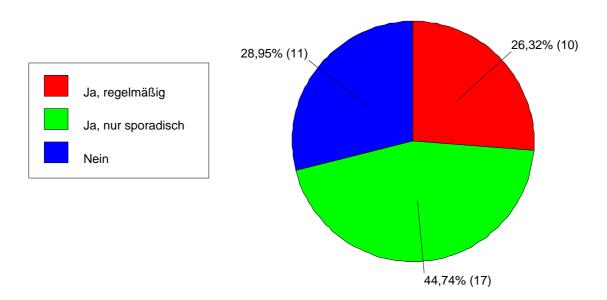
#### 3.2 Allgemeine Erfahrungen mit Lernsoftware

39,47 % der befragten Studierenden haben noch nie Lernsoftware benutzt. 60,52 % hingegen haben schon mal mit Hilfe von Lernsoftware gelernt. (N = 38)



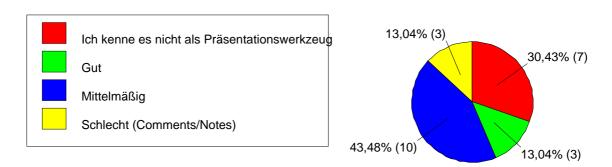
#### 3.3 Internetauftritt der Lehr und Forschungseinheit Reiß

44,74 % der Befragten gaben an, den Interntauftritt der Lehr- und Forschungseinheit Reiß sporadisch zu besuchen. 28,95 % besuchten den Interntauftritt gar nicht. (N = 38)



# 3.4 Bewertung von OViSS als Werkzeug zur Präsentation von Inhalten in der Lehrveranstaltung

43,48 % der Befragten bewerteten OViSS als Präsentationswerkzeug in der Veranstaltung mit "gut".



Diejenigen, welche OViSS in dieser Funktion als "schlecht" bewerteten gaben folgende Begründungen an:

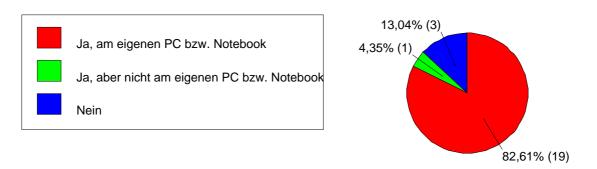
- "Weil es die Seiten zu langsam aufbaut."
- "Weil vieles nicht funktioniert hat."

(N=23)

#### 3.5 Eigene Erfahrungen mit OViSS

86,96 % der Befragten haben bereits selbst mit OViSS gearbeitet, 13,04 % dagegen nicht.

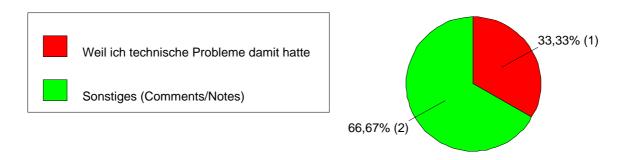
(N = 23)



#### 3.6 Gründe derjenigen, die nicht selbst mit OViSS gearbeitet haben

Eine derjenigen drei Personen, welche nicht selbst mit OViSS gearbeitet haben (siehe Punkt 3.5), gab technische Probleme als Grund dafür an. Die restlichen zwei Personen gaben sonstige Gründe an, und zwar:

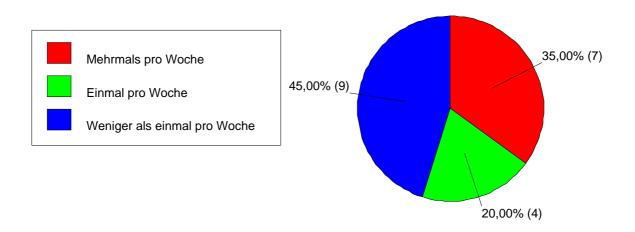
- "PC defekt"
- "Weil ich keine Zeit hatte."



(Mehrfachauswahl möglich, N = 3)

#### 3.7 Häufigkeit der Nutzung von OViSS

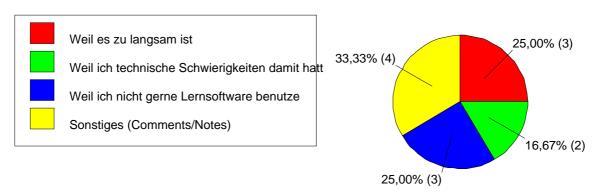
Auf die Frage, wie häufig sie die Lernsoftware OViSS in den letzten Wochen benutzt haben, antworteten die Befragen wie folgt:



(N = 20)

#### 3.8 Gründe für seltene Nutzung von OViSS

Diejenigen Befragten, welche OViSS weniger als einmal pro Woche benutzt haben (siehe Punkt 3.7), wurden nach ihren Gründen für die seltene Nutzung befragt. Folgende Antworten wurden gegeben:



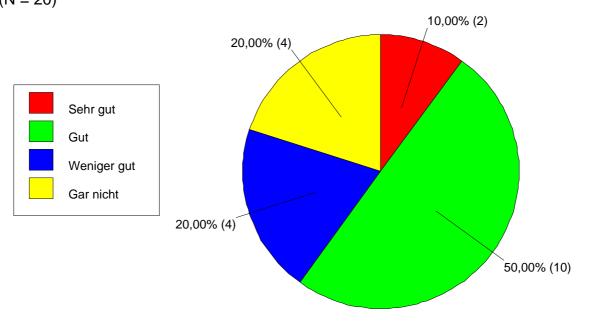
Von den vier Befragen, welche u.a. "Sonstiges" als Grund angaben, wurden folgende Bemerkungen als Gründe angeführt:

- "Läuft auf meinem Rechner nicht."
- "undurchschaubar"
- "Weil es schlecht strukturiert und noch schlechter zu bedienen war."
- "Weil ich erst ein Tag vor der Klausur angefangen habe zu lernen."

(Mehrfachauswahl möglich, N = 20)

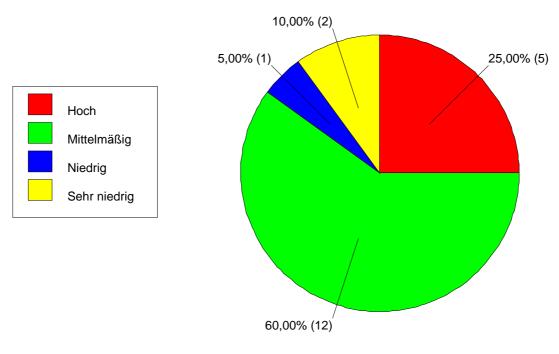
#### 3.9 Bewertung des Wegweisers als Navigationskonzept von OViSS

Die Mehrheit der Befragten beurteilte den OViSS-Wegweiser positiv (10 % mit "Sehr gut" und 50 % mit "Gut".) (N = 20)



#### 3.10 Bewertung des Grades der Interaktivität von OViSS

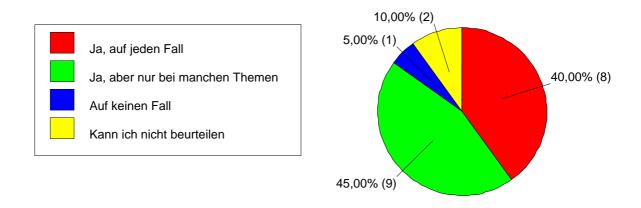
Die Interaktivität von OViSS schätzten die Befragen folgendermaßen ein:



(N = 20)

#### 3.11 Vergleich von OVISS mit traditionellen Lernmaterialien

Auf die Frage: "Glauben Sie, dass OViSS beim Lernen außerhalb der Veranstaltung hilfreicher ist als traditionelle Lernmaterialien (z.B. ein Skript)?" ergab sich bei den befragten Studierenden folgende Verteilung:



(N = 20)

## 4 Geschlechterspezifische Auswertung

Bei den 38 elektronisch erfassten Fragebögen handelte es sich um 17 Fragebögen von weiblichen Studierenden und 21 von männlichen Studierenden. Aufgrund dieser geringen Größe der beiden Geschlechtergruppen ist es nicht möglich eine statistisch relevante geschlechterspezifische Auswertung vorzunehmen.

# **ANHANG**

zugrunde liegender Fragebogen

# Fragebogen zum Lernprogramm OViSS 0.1 (Vorabversion 4 bzw. 5)

Im OV Rah Dat And Die ( <h< th=""><th>Rahmen der Vorlesung "M iSS 0.1 kennen gelernt. D nmen des Projektes VORM en sollen insbesondere gaben erfolgen anonym. V Ergebnisse dieser Ur ttp://www.oviss.org/&gt;).</th><th>likroökonomie B" haben einige ieser Fragebogen soll der Eva IS (<http: www.vorms.org="">) di technische Probleme erkannt ielen Dank für Ihre Mithilfe! nfrage werden auf unsere</http:></th><th>von Ihnen das Lernprogramm aluation dieses Programms im ienen. Mit Hilfe der erhobenen und behoben werden. Ihre r Internetseite veröffentlicht</th></h<>	Rahmen der Vorlesung "M iSS 0.1 kennen gelernt. D nmen des Projektes VORM en sollen insbesondere gaben erfolgen anonym. V Ergebnisse dieser Ur ttp://www.oviss.org/>).	likroökonomie B" haben einige ieser Fragebogen soll der Eva IS ( <http: www.vorms.org="">) di technische Probleme erkannt ielen Dank für Ihre Mithilfe! nfrage werden auf unsere</http:>	von Ihnen das Lernprogramm aluation dieses Programms im ienen. Mit Hilfe der erhobenen und behoben werden. Ihre r Internetseite veröffentlicht				
Leç		Antwort ist zulässig,					
0	Haben Sie bereits ei	nusgefüllt?					
	O Ja*) O Nein O Ich kann mich nicht (sicher) erinnern						
	Wenn sich Ihre Bewertung von OViSS <i>nicht</i> wesentlich geändert hat, brauchen Sie die folgenden Fragen nicht mehr zu beantworten! Ihre Kurzbewertung (Schulnote):						
1	Angaben zur Person	(7 Fragen)					
1.1	Was studieren Sie?						
	O Betriebswirtschaftslehre	O B.A./M.A. Economics	O IBS oder B.A./M.A. IBS				
	O Wirtschaftsinformatik	O Wirtschaftspädagogik	O Lehramt/Magister				
	O Sonstiges, und zwar: _						
1.2	Zu welcher Altersgrup		2 27 1 1				
	O ≤ 21 Jahre	O 22 – 25 Jahre	O > 25 Jahre				
12	Sind Sie weiblich oder	männlich?					
1.3	O Weiblich	O Männlich					
	O Welbilon	O Ivianimon					
1.4	Haben Sie eine abgeschlossene Berufsausbildung?						
	O Ja	O Nein					
1.5	In welchem Fachsemester befinden Sie sich?						
	O 1. oder 2. Semester	O 3. oder 4. Semester	O > 4. Semester				
1.6	Haben Sie im WS 2002/2003 die Vorlesung "Mikroökonomie B" gehört?						
	O Ja, bei		O Nein				
	Falls 'Nein', weiter mit Frage 2.1.						
1.7	Haben Sie die Veransta  O Ja	altung regelmäßig besucht?  O Nein					
	- Ju	O 110111					

2	2 Technische Ausstattung (4 Fragen)										
2.1 Besitzen Sie einen eigenen PC und / oder ein eigenes Notebook?											
	O Ja, einen PC	O Ja, ein Notel	oook OJ	la, beides	O Nein						
	Falls 'Nein', weiter mit Frage 3.1.										
2.2 Welche(s) Betriebssystem(e) haben Sie installiert?											
	☐ Windows 9.x/ME	☐ Windows NT/2000/XP		□ Unix/Linux	☐ Sonstiges: _						
2.3 Haben Sie zu Hause einen Internetzugang?											
	O Ja, Modem C	Ja, ISDN	O Ja, DSL	O Nein	O Weiß	ich nicht					
2.4 Benutzen Sie das WLAN-Angebot der Universität Paderborn?											
	O Ja O Nein, a Angebot	aber ich kenne	das	O Nein, das bekannt	Angebot ist mir i	nicht					
3	Erfahrungen m	it OViSS (11	1 Fragen)								
3.1	Kennen Sie das	Lernprogramn	n OViSS?								
	O Ja O No	ein									
Falls 'Nein' beantworten Sie bitte nur noch die Fragen 3.2 und 3.3.											
3.2		Haben Sie schon einmal eine andere Lernsoftware benutzt?									
	O Ja, aber nicht im Bereich Mikroökonomie O Ja, (auch) im Bereich Mikroökonomie, und zwar: O Nein										
3.3 Haben Sie den Internetauftritt der Lehr- und Forschungseinheit Prof. Dr. W. Reiß genutzt?											
	O Ja, regelmäßig	O Ja, n	ur sporadis	ch O	Nein						
3.4	eranstaltung ge s	enutzt									
	O Ich kenne es nic Präsentationswerk	zeug		O Gut	O Mittelmäßig						
	O Schlecht, weil										
3.5 Haben Sie bereits <i>selbst</i> mit OViSS gearbeitet?											
	O Ja, am eigenen Notebook			er <i>nicht</i> am eige	enen PC bzw.	O Nein					
Falls 'Ja,' <b>weiter</b> mit Frage 3.7, falls 'Nein' beantworten Sie bitte <b>nur noch</b> Frage 3.6.											

3.0	3.6 Warum naben Sie das Programm noch nie selbst benutzt?								
	☐ Weil ich aufgrund meiner Ausstattung (vgl. Punkt 2) keine Möglichkeit dazu hatte								
	☐ Weil ich technische Probleme damit hatte und zwar:								
	☐ Sonstiges,	und zwar:							
3.7 Wie oft haben Sie OViSS seit September 2003 durchschnittlich pro Weselbst benutzt?									
	O Mehrmals p	oro Woche	O Einmal p	ro Woche	O Weniger a Woche	ıls einmal pro			
	Falls ' <u>Weniger</u>	als einmal pro	<u> Woche</u> ' wei	ter mit Frag	e 3.8 sonst we	iter mit Frage 3.9.			
3.8	Warum habe	en Sie das Pr	ogramm nu						
	☐ Weil es zu langsam ist			☐ Weil ich technische Schwierigkeiten damit hatte					
	☐ Weil ich nicht gerne Lern benutze		software	☐ Weil ich mich für den Inhalt nicht		nhalt nicht			
				interessier	nteressiere				
	☐ Sonstiges,	□ Sonstiges, und zwar:							
						_			
3.9	Wie gefällt I Wegweiser)		OViSS realis	ierte Navig	ationskonzep	t (der			
	O Sehr gut	O Gut	O Weni	ger gut	O Gar nicht				
3.10	0 Wie beurteil	en Sie den G	rad der Inte	raktivität be	ei OViSS?				
		O Hoch	O Mittel		O Niedrig	O Sehr niedrig			
				3	<u> </u>	3			
2 1	1 Glaubon Sic	dass OViS9	S boim Lorna	n außorhal	lh dor Voranst	altung hilfroichor			
3.11 Glauben Sie, dass OViSS beim Lernen außerhalb der Veranstaltung hilfreicher ist als									
traditionelle Lernmaterialien (z.B. ein Skript)?									
	O Ja, auf jede	n Fall		O Ja, aber	nur bei manch	en Themen			
O Eher nicht, weil									
	O Auf keinen Fall O Kann ich nicht beurteilen				n				