

### Lukas Mitterauer

Dguqpf gt g'Gkpt kej vvpi 'hÃt 'S wcrkv®uukej gt vvpi '"

'**"""""W**pkxgt uki®uust c Ëg'7 C/3232'Y kgp V- 65/3/6499/3: 2'23" H- 65/3/6499/; '3: 2" gxcnvcvkqpB wpkxkg@e@v"  $j wr \leq l y y \otimes l w p k x k g \otimes e \otimes v k u l''$ 

Qualitätssicherung

An:

ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Roland Steinbauer

persönlich

Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrt\* ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Roland Steinbauer

Als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation W20 zur

Veranstaltung UE Schulmathematik Analysis (20W-25-250050-04)

mit dem Fragebogen vom Typ 025-2-V4:

Im ersten Teil wird das Antwortverhalten der Studierenden detailliert dargestellt. Im zweiten Teil des Auswertungsberichts werden die Mittelwerte aller einzelnen Fragen aufgelistet. Der dritte Teil beinhaltet die Antworten zu den offenen Fragen.

Sie können eine Stellungnahme abgeben und Ihre Ergebnisse laufend einsehen unter http://eval2.univie.ac.at/ (Der Zugang ist aus Sicherheitsgründen nur über das Universitätsnetz möglich. Wenn Sie von außerhalb der Universität auf die Daten zugreifen wollen, müssen Sie vorher eine vpn-Verbindung einrichten: https://univpn.univie.ac.at/). Zur Abgabe der Stellungnahme klicken Sie auf das Notizfeld hinter dem Lehrveranstaltungstitel. Die Stellungnahme wird im Ergebnisbericht auf der letzten Seite gespeichert.

Wir hoffen, die Ergebnisse stellen für Sie ein hilfreiches und konstruktives Feedback zur kontinuierlichen Weiterentwicklung Ihrer Lehrveranstaltung dar. Für Studierende ist es wichtig zu erfahren, was mit den Ergebnissen der LV-Evaluierung geschieht. Dies kann erreicht werden, wenn Sie den Studierenden Rückmeldung dazu geben, wie Sie die Evaluationsergebnisse aufgenommen haben und welche Änderungen Sie vornehmen wollen.

Bei Rückfragen steht Ihnen die Besondere Einrichtung für Qualitätssicherung gerne zur Verfügung (Tel.: 4277-18001 email: evaluation@univie.ac.at).

Mit freundlichen Grüßen

Lukas Mitterauer

0%



# Roland Steinbauer

UE Schulmathematik Analysis (20W-25-250050-04) Erfasste Fragebögen = 4

## Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

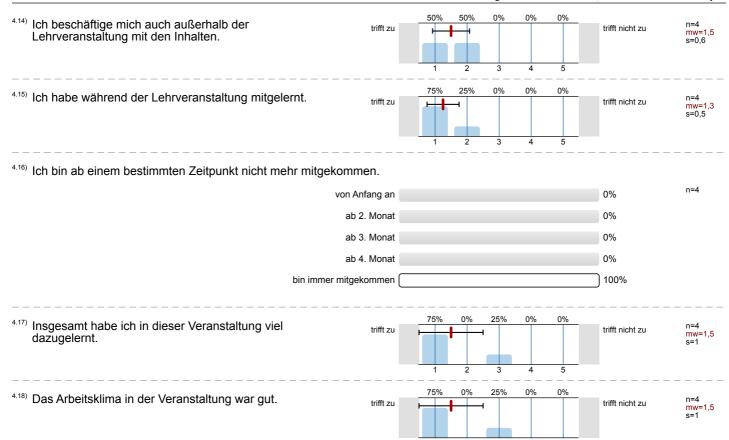
#### Legende Relative Häufigkeiten der Antworten 0% n=Anzahl mw=Mittelwert s=Std.-Abw. E.=Enthaltung Fragetext Linker Pol Rechter Pol Skala Histogramm 1. Universitätseinheitlicher Teil 0% Zu Beginn der Lehrveranstaltung wurde ausreichend n=4 mw=1,5 s=1 trifft nicht zu über Ziele, Inhalte und Beurteilungskriterien informiert. 5 Die Inhalte der Lehrveranstaltung finde ich sehr n=4 mw=1,5 s=1 trifft zu trifft nicht zu interessant. 100% 0% 0% 0% 0% Die Lehrveranstaltung leistet für mich einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Studienziele. n=4 mw=1 s=0 trifft zu trifft nicht zu 0% 25% 0% 0% Die/Den LehrveranstaltungsleiterIn empfinde ich als n=4 mw=1,5 s=1 trifft zu trifft nicht zu sehr motivierend. .3 5 25% 0% 0% 0% Gesamt gesehen halte ich die Lehrveranstaltung für n=4 mw=1,3 s=0,5 sehr gut sehr schlecht 2. Studienspezifischer Fragenteil Welches Mathematikstudium betreiben Sie? n=4 Lehramt 75% Bachelor 25% Master 0% Diplom 0% Doktorat 0% 0% keines <sup>2.2)</sup> Semester in dieser Studienrichtung: n=4 0% 1.-2. Semester 3.-4. Semester 0% 5.-8. Semester 100%

9.-14. Semester

>14. Semester

23)									
2.3)	Für welche andere Studienrichtung (außer anderes Fach		sind Sie	inskrib	iert?				n=4
		Physik						50%	
		Informatik			$\overline{}$			0%	
	anders Netur	sonstige						50%	
	andere ivaluit	wissenschaften						0%	
2.4)	Waren Sie in diesem Semester berufstätig?								
		nein						50%	n=4
		< 10 h/W.						25%	
		10-20 h/W.						25%	
		> 20 h/W.						0%	
3.	. Die / Der LehrveranstaltungsleiterIn								
3.1)			100%	0%	0%	0%	0%		- 4
,	spricht verständlich und anregend.	trifft zu						trifft nicht zu	n=4 mw=1 s=0
			1	2	3	4	5		
			 75%	 25%	 0%	· 0%	 0%		
3.2)	kann Kompliziertes gut erklären.	trifft zu	1	<b>-</b>	7,0	7,0		trifft nicht zu	n=4 mw=1,3 s=0,5
			1	2	3	4	5		·
			' 75%	 0%	 25%	- <del>-</del>	 0%		
3.3)	wirkt gut vorbereitet.	trifft zu		H				trifft nicht zu	n=4 mw=1,5 s=1
			1 	2 	3 -	- 4 	5  0%		
3.4)	ist engagiert und versucht Begeisterung zu vermitteln.	trifft zu	75%	25% <b>—</b>	076	076	0%	trifft nicht zu	n=4 mw=1,3 s=0,5
									3 0,0
			_ 1 		3 	4	5 		
3.5)	ist im Umgang mit Studierenden fair und korrekt.	trifft zu	75%	25% <b>—</b> 1	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=4 mw=1,3
									s=0,5
			1	2	3	4	5		
3.6)	stellt ein Klima her, in dem Fragen sinnvoll gestellt	trifft zu	75%	25% <b>—</b> 1	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=4 mw=1,3
	werden können.								s=0,5
			1	2	3	4	5		
3.7)	beantwortet Fragen ausreichend und verständlich.	trifft zu	100%	0%	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=4
									mw=1 s=0
			1	2	3	4	5		
3.8)	steht auch außerhalb der Lehrveranstaltung für		75%	25%	0%	0%	0%		n=4
	fachlichen Austausch zur Verfügung.	trifft zu		→				trifft nicht zu	mw=1,3 s=0,5
			1	2	3	4	5		
3.9)	The//hos ist as wishting does all. Talk-the-relations		75%	 0%	 25%	0%	0%		
,	Ihr/Ihm ist es wichtig, dass alle TeilnehmerInnen etwas lernen.	trifft zu		H				trifft nicht zu	n=4 mw=1,5 s=1
			1	2	3	4	5		
			1	4	5	4	J		

#### 4. Fragen zur Lehrveranstaltung Der inhaltliche Aufbau der Veranstaltung ist logisch/ n=4 mw=1,3 s=0,5 trifft zu trifft nicht zu nachvollziehbar. 100% 0% 0% 0% 0% Die Veranstaltung ist gut organisiert und strukturiert. n=4 mw=1 s=0 trifft zu trifft nicht zu 100% 0% 0% 0% <sup>4.3)</sup> Es wird gut an mein Vorwissen angeknüpft. trifft zu trifft nicht zu 100% 0% 0% 0% 0% Die Aufgabenstellungen orientieren sich an den inhaltlichen Zielen der Modulbeschreibung im n=4 trifft zu trifft nicht zu mw=1 s=0 Curriculum. 50% n=4 mw=1,5 s=0,6 Trotz laufender Leistungsbeurteilung ist effektives trifft zu trifft nicht zu Dazulernen und Üben möglich. 75% Die/der Lehrende gibt auf Beiträge der TeilnehmerInnen hilfreiches Feedback. n=4 mw=1,3 s=0,5 trifft zu trifft nicht zu 0% 0% Fehler der Studierenden werden konstruktiv zum n=4 mw=2 s=2 trifft zu trifft nicht zu Weiterlernen genutzt. 100% Ich lerne viel aus den Beiträgen der anderen trifft zu trifft nicht zu Studierenden. 0% 0% 0% 0% 100% In der Lehrveranstaltung herrscht eine Konkurrenzsituation unter den Studierenden. n=4 mw=5 s=0 trifft zu trifft nicht zu 50% <sup>4.10)</sup> Die Zusammenarbeit unter den TeilnehmerInnen n=4 mw=3 s=1,4 trifft nicht zu wird gefördert. 0% n=4 mw=3,5 s=1 4.11) Die Schwierigkeit des Stoffes ist viel zu leicht viel zu schwei 0% 0% 50% 50% 4.12) Die Anforderungen sind n=4 mw=3,5 s=0,6 viel zu niedrig viel zu hoch 25% 25% 50% <sup>4.13)</sup> Mein Arbeitsaufwand ist verglichen mit anderen n=4 mw=1,8 s=1 trifft zu trifft nicht zu Veranstaltungen hoch.



# **Profillinie**

Teilbereich: SPL025 - Mathematik

Name der/des Lehrenden: ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Roland Steinbauer

Titel der Lehrveranstaltung: UE Schulmathematik Analysis (20W-25-250050-04)

(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

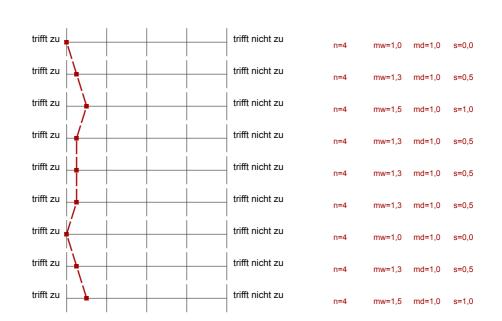
#### 1. Universitätseinheitlicher Teil

- Zu Beginn der Lehrveranstaltung wurde ausreichend über Ziele, Inhalte und Beurteilungskriterien informiert.
- Die Inhalte der Lehrveranstaltung finde ich sehr interessant.
- Die Lehrveranstaltung leistet für mich einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Studienziele.
- Die/Den LehrveranstaltungsleiterIn empfinde ich als sehr motivierend.
- Gesamt gesehen halte ich die Lehrveranstaltung für



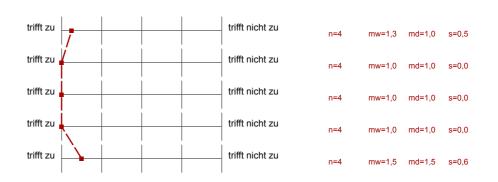
### 3. Die / Der LehrveranstaltungsleiterIn ...

- 3.1) ... spricht verständlich und anregend.
- ... kann Kompliziertes gut erklären.
- 3.3) ... wirkt gut vorbereitet.
- ... ist engagiert und versucht Begeisterung zu
- 3.5) ist im Umgang mit Studierenden fair und korrekt.
- . stellt ein Klima her, in dem Fragen sinnvoll
- 3.7) . beantwortet Fragen ausreichend und verständlich
- steht auch außerhalb der Lehrveranstaltung für fachlichen Austausch zur Verfügung.
- Ihr/Ihm ist es wichtig, dass alle TeilnehmerInnen etwas lernen



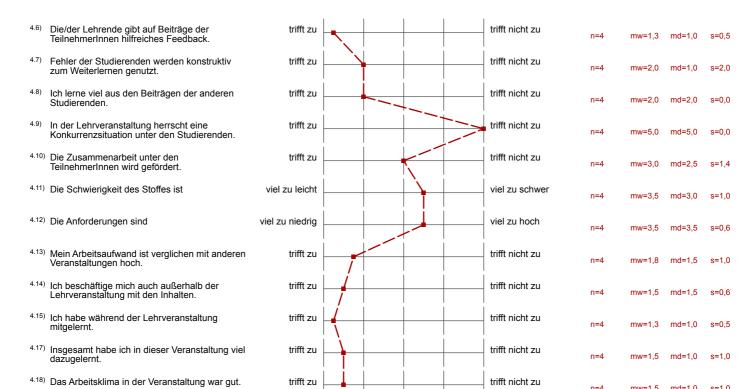
## 4. Fragen zur Lehrveranstaltung

- Der inhaltliche Aufbau der Veranstaltung ist logisch/nachvollziehbar.
- Die Veranstaltung ist gut organisiert und
- Es wird gut an mein Vorwissen angeknüpft.
- Die Aufgabenstellungen orientieren sich an den inhaltlichen Zielen der Modulbeschreibung im Curriculum.
- Trotz laufender Leistungsbeurteilung ist effektives Dazulernen und Üben möglich.



mw=1.5 md=1.0

s=1.0



# Auswertungsteil der offenen Fragen

#### 5. Offene Fragen

- 5.1) Was war besonders gut an der Lehrveranstaltung?
- Der LV Leiter gibt sich extrem viel Mühe den Stoff gut zu strukturieren. Die Beispiele in den Übungen sind gut ausgewählt und vor allem praxisrelevant. Man lernt hier Sachen, die man auch in der Praxis anwenden kann. Zusätzlich sinnvoll wären Aufgaben zur Planung von unterrichtssequenz. Äußerst wichtig fand ich auch das besprechen von fehlvorstellungen, die SuS bei Themen der Analysis haben.
  - Ich habe bis jetzt nur wenige Professoren erlebt, die sich so viel mühe geben, ihre LV so gut wie möglich zu machen. Und dies ist aufjedenfall gelungen.
- Die Motivation des Professors! Man hat gesehen, dass er die Analysis wirklich liebt und konnte das gut an mich weitergeben. Ich habe dadurch auch Begeisterung für die Analysis finden können. Außerdem kann man immer Fragen stellen, ohne Angst zu haben, dass es eine "blöde" Frage ist. Eine der besten Übungen meines bisherigen Studiums! :)
- Lehrperson war immer bereit, auf Fehler gut einzugehen und alles genau zu erklären, immer gefragt ob es fragen gibt und ist generell sehr auf die Studierenden eingegangen.
- <sup>5.2)</sup> Was war besonders schlecht an der Lehrveranstaltung? Verbesserungsmöglichkeiten
- Die Hausübungen sind schon sehr umfangreich. Wenn ich im letzten Semester nicht die Fachvorlesung besucht hätte, wäre ich sicher nicht mit gekommen. Schade, dass die Übung so oft wegen Krankheit ausgefallen ist.
- Eventuell etwas konsequenter und schneller zu den n\u00e4chsten \u00dcbungen \u00fcbergehen, oft etwas zu lang bei einem Beispiel h\u00e4ngen geblieben (ich nehmen an, weil Lehrperson sicherstellen wollte, dass alle alles verstehen) aber deswegen andere \u00fcbungen \u00fcbergen ubersprungen beziehungsweise nicht fertig geworden.
- Ist das tatsächlich Schulmathematik?
- Negatives über diese LV gibt es nichts zu sagen, außer, dass ein großer Aufwand hineingesteckt werden muss um die Aufgaben adäquat zu bearbeiten. Wenn man die Übungsaufgaben ernst nimmt, dann dauert die Bearbeitung dementsprechend lang. Das führt dazu dass die Bearbeitung sehr viel Zeit in Anspruch nimmt.
  Allerdings finde ich es gut, dass die Aufgaben aufwändig sind, denn so lernt man mehr.