

### Lukas Mitterauer

Dguqpf gt g'Gkpt kej wpi 'hÃt 'S wc rks®uukej gt wpi '"

""""Wpkxgt uks®uunt c Ëg"7

C/3232"Y kgp
"

V- 65/3/6499/3: 2"23"

H- 65/3/6499/; "3: 2"

gxcnwc vkqpB wpkxkg&e&v'

j wr ∢ly y y 0npkxkg&e&vls ul"

An: ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Steinbauer persönlich

Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrter Herr ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Roland Steinbauer,

Als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation W18 zur

Veranstaltung UE Schulmathematik Analysis (18W-25-250050-02)

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.

Die Ergebnisse werden von uns aus technischen Gründen nur an die/den erstgenannten LV-LeiterIn übermittelt. Wurden auch andere LV-LeiterInnen mit dieser Umfrage mitevaluiert, bitten wir Sie, die Ergebnisse auch an Ihre KollegInnen weiter zu leiten.

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

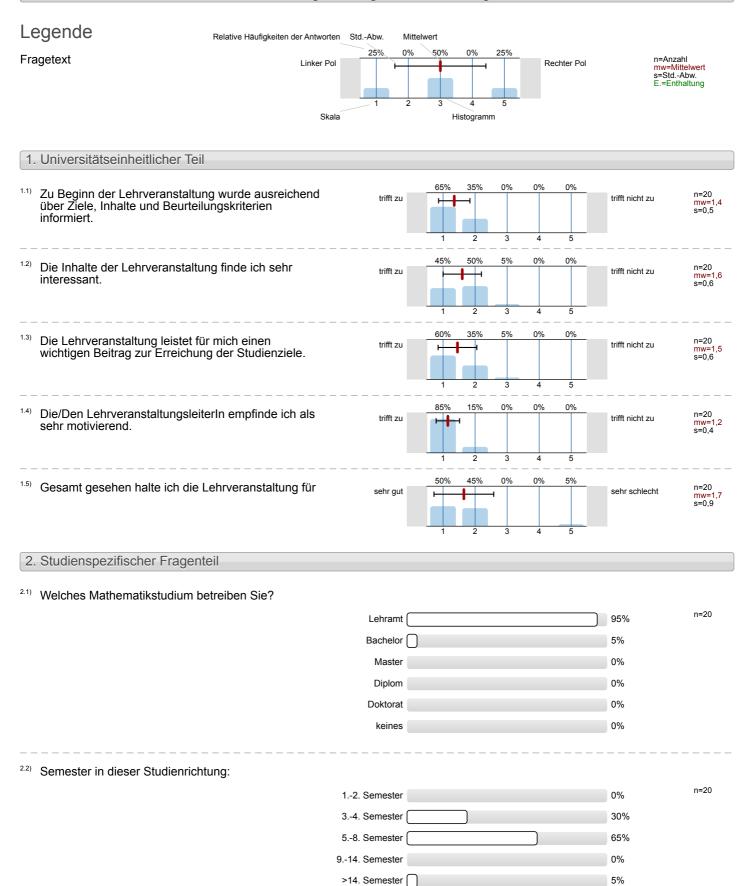
Lukas Mitterauer



# Roland Steinbauer

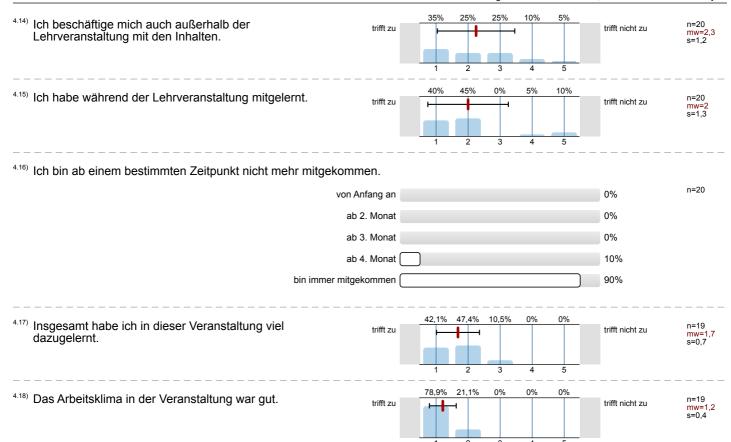
UE Schulmathematik Analysis (18W-25-250050-02) Erfasste Fragebögen = 20

### Auswertungsteil der geschlossenen Fragen



2.3)	Für welche andere Studienrichtung (außer anderes Fach im Lehramt) sind Sie inskribiert?									
		Physik						33.3%	n=12	
		Informatik						0%		
		sonstige						41.7%		
	andere Natu	rwissenschaften						25%		
2.4)	Waren Sie in diesem Semester berufstätig?									
		nein						21.1%	n=19	
		< 10 h/W.						52.6%		
		10-20 h/W.						26.3%		
		> 20 h/W.						0%		
3.	. Die / Der LehrveranstaltungsleiterIn									
	. 2.0 : 20: 20: : : : : : : : : : : : : : :									
3.1)	spricht verständlich und anregend.	trifft zu	90%	5% H	3	4	5	trifft nicht zu	n=20 mw=1,2 s=0,5	
3.2)	kann Kompliziertes gut erklären.		60%	35%	5%	0%	0%		n=20	
	Kami Kompiiziertes gut erklaren.	trifft zu	1	2	3	4	5	trifft nicht zu	n=20 mw=1,5 s=0,6	
3.3)	wirkt gut vorbereitet.		80%	20%	0%	0%	0%	_	n=20	
	WIRE gut voiderenet.	trifft zu		4				trifft nicht zu	mw=1,2 s=0,4	
			_ 1 			_ 4	5 — — — —			
3.4)	ist engagiert und versucht Begeisterung zu vermitteln.	trifft zu	90%	10%	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=20 mw=1,1 s=0,3	
			1 		3	_ 4 	5 — — — —			
3.5)	ist im Umgang mit Studierenden fair und korrekt.	trifft zu	85%	15%	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=20 mw=1,2 s=0,4	
			1	2	3	4	5			
3.6)	stellt ein Klima her, in dem Fragen sinnvoll gestellt	trifft zu	90%	5%	5%	0%	0%	trifft nicht zu	n=20	
	werden können.	tillit Zu		<b>-</b>				triiit fiicht zu	mw=1,2 s=0,5	
			1	2	3	4	5			
3.7)	beantwortet Fragen ausreichend und verständlich.	trifft zu	80%	10%	5%	5%	0%	trifft nicht zu	n=20 mw=1,4 s=0,8	
			1	2	3	4	5			
3.8)	steht auch außerhalb der Lehrveranstaltung für	trifft	85%	15%	0%	0%	0%	trifft night 711	n=20	
	steht auch außerhalb der Lehrveranstaltung für fachlichen Austausch zur Verfügung.	trifft zu		'				trifft nicht zu	mw=1,2 s=0,4	
			1	2	3	4	5			
3.9)	Ihr/Ihm ist es wichtig, dass alle TeilnehmerInnen etwas lernen.	trifft zu	100%	0%	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=20 mw=1 s=0	
			1	2	3	4	5			

#### 4. Fragen zur Lehrveranstaltung Der inhaltliche Aufbau der Veranstaltung ist logisch/ n=20 mw=1,4 s=0,6 trifft zu trifft nicht zu nachvollziehbar. 40% 45% 15% 0% 0% Die Veranstaltung ist gut organisiert und strukturiert. n=20 trifft zu trifft nicht zu mw=1,8 s=0,7 30% 0% 0% <sup>4.3)</sup> Es wird gut an mein Vorwissen angeknüpft. n=20 mw=1,4 s=0,6 trifft zu trifft nicht zu 55% 30% 15% 0% 0% Die Aufgabenstellungen orientieren sich an den inhaltlichen Zielen der Modulbeschreibung im n=20 trifft zu trifft nicht zu mw=1,6 s=0.8 Curriculum. 80% 10% 10% 0% n=20 mw=1,3 s=0,7 Trotz laufender Leistungsbeurteilung ist effektives trifft zu trifft nicht zu Dazulernen und Üben möglich. Die/der Lehrende gibt auf Beiträge der TeilnehmerInnen hilfreiches Feedback. n=20 mw=1,3 s=0,6 trifft zu trifft nicht zu 75% 25% 0% 0% Fehler der Studierenden werden konstruktiv zum n=20 trifft zu trifft nicht zu mw=1,3 s=0,4 Weiterlernen genutzt. 5 55% 25% 15% Ich lerne viel aus den Beiträgen der anderen n=20 trifft zu trifft nicht zu mw=1,7 s=0,9 Studierenden. 0% 0% 5% 25% 70% In der Lehrveranstaltung herrscht eine Konkurrenzsituation unter den Studierenden. n=20 trifft zu trifft nicht zu mw=4,7 s=0,6 35% 35% <sup>4.10)</sup> Die Zusammenarbeit unter den TeilnehmerInnen n=20 mw=2,1 s=0,8 trifft nicht zu wird gefördert. 65% 4.11) Die Schwierigkeit des Stoffes ist n=20 mw=3,1 s=0,7 viel zu leicht viel zu schwei 0% 5% 80% 10% 5% 4.12) Die Anforderungen sind n=20 viel zu niedrig viel zu hoch mw=3,2 s=0,6 5 10% 25% 30% 25% 10% <sup>4.13)</sup> Mein Arbeitsaufwand ist verglichen mit anderen n=20 mw=3 s=1,2 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 (18W-25-250050-02)

(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

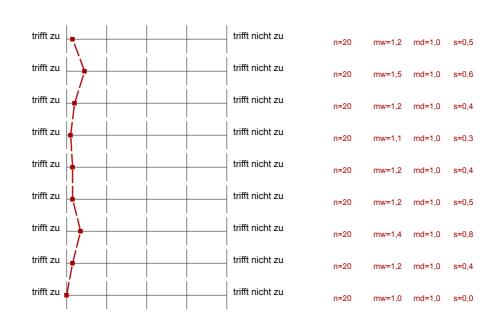
#### 1. Universitätseinheitlicher Teil

- 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



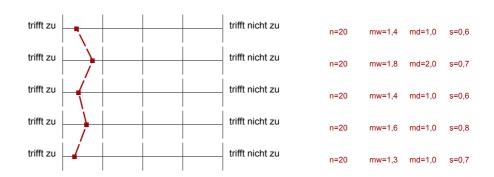
### 3. Die / Der LehrveranstaltungsleiterIn ...

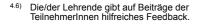
- 3.1) ... spricht verständlich und anregend.
- ... kann Kompliziertes gut erklären.
- 3.3) ... wirkt gut vorbereitet.
- ... ist engagiert und versucht Begeisterung zu
- 3.5) ist im Umgang mit Studierenden fair und korrekt.
- . stellt ein Klima her, in dem Fragen sinnvoll
- 3.7) . beantwortet Fragen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



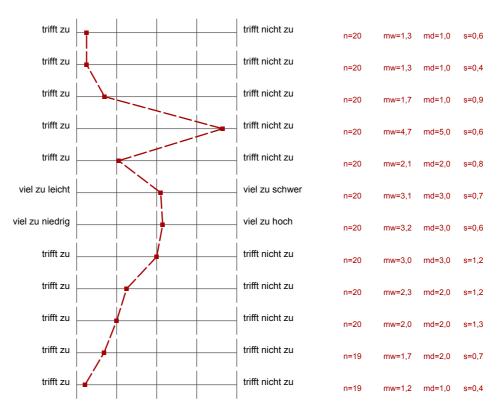
## 4. Fragen zur Lehrveranstaltung

- 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.





- 4.7) Fehler der Studierenden werden konstruktiv zum Weiterlernen genutzt.
- 4.8) Ich lerne viel aus den Beiträgen der anderen Studierenden.
- 4.9) In der Lehrveranstaltung herrscht eine Konkurrenzsituation unter den Studierenden.
- 4.10) Die Zusammenarbeit unter den TeilnehmerInnen wird gefördert.
- 4.11) Die Schwierigkeit des Stoffes ist
- <sup>4.12)</sup> Die Anforderungen sind
- 4.13) Mein Arbeitsaufwand ist verglichen mit anderen Veranstaltungen hoch.
- 4.14) Ich beschäftige mich auch außerhalb der Lehrveranstaltung mit den Inhalten.
- 4.15) Ich habe während der Lehrveranstaltung mitgelernt.
- 4.17) Insgesamt habe ich in dieser Veranstaltung viel dazugelernt.
- <sup>4.18)</sup> Das Arbeitsklima in der Veranstaltung war gut.



# Auswertungsteil der offenen Fragen

#### 5. Offene Fragen

- 5.1) Was war besonders gut an der Lehrveranstaltung?
- Die Geschwindigkeit in der mit den Beispielen vorangegangen wurde.
- Besonders gut fand ich die Diskussionen innerhalb der Gruppe und mit dem Lehrveranstaltungsleiter, andere Meinung wurden zugelassen und respektiert. Auch Fehler werden zugelassen und zum Lernen genutzt.
- Der LV Leiter war extrem motivierend und wollte unbedingt dass wir alle etwas lernen!
- Der Vortragende (bewusst nur Hr. Steinbauer)
   Gliederung
   Übungsblätter
- Der Vortragende wirkt sehr komepetent uns gut vorbereitet, ist Diskussionsfreudig und lässt andere Meinungen zu, sowie er auch seine eigenen gut argumentieren kann.
- Der Übungsleiter war immer äußerst gut vorbereitet und konnte auch die Hintergründe der Bsp sehr gut vermitteln.
- Die ausgedehnten gespräche zu schulrelefanten Themen
- Fragen werden logisch und verständlich erklärt. LV-Leiter begeistert Studenten für die LV und führt spannende Diskussionen mit den Studenten
- Jede/r Student/in kommt gleich oft dran.
- Offener Austausch auch im Bezug zu später relevanten Themen und vor allem die Mischung zwischen der pädagogischen Vermittlung und dem mathematischen Kern.
- Sie sprechen sehr anregend und lebhaft, die Struktur ist klar und gut aufgebaut. Das kreuzen über moodle ist sehr angenehm und die Frist ist super!
- 5.2) Was war besonders schlecht an der Lehrveranstaltung? Verbesserungsmöglichkeiten
- 45 Minuten Übungszeit kann kein erst gemeinter Zeitrahmen sein. Wir haben IMMER überzogen und sind dennoch NIE fertig geworden.
- Allgemein halte ich den Lehrveranstaltungstypus für sehr schlecht ( 45min 2ECTS) da meist gleich viele bsp aufgegeben werden und daher gleich viel arbeitsaufwand dahinter steckt wie kn einer einen halb stündigen Übjng für die man 4 ECTS bekommt
- Bei Krankheit gelten Kreuzerl nicht.
- Das man nicht klar weiß wieviele kreuze man schon hat bzw welche gewertet werden.
- Die Beispielzettel in Moodle stellen
- Es wäre schön, wenn nicht nur Folgen und Reihen 90% des Semesters als Übungsaufgaben gegeben wären, es gäbe noch andere interessante und wichtige Bereiche (Integral, viel zur Ableitung,...) die zusätzlich noch zur matura kommen...
  Bitte auch ein Streichen der Aufgaben schon früh genug ankündigen, habe teilweise Bsp gemacht (die zu kreuzen waren) zu denen wir dann nicht mehr gekommen sind und die dann in der nächsten Einheit übersprungen wurden.
- Gibt nichts.
- Oft zu kurz, diskussionen müssen oft abgebrochen werden da die übung nur 45 minuten lang ist
- Skriptum nicht Is Teile herausgeben sondern als Ganzes wäre besser und Übungsaufgaben auch, teilweise recht spät erst bekannt gegeben