

### 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"  $j wr \leq l y y y \otimes l w p k x k y \otimes e \otimes v k u l''$ 

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 Riemannian geometry (20W-25-250070-01)

mit dem Fragebogen vom Typ 025-1-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

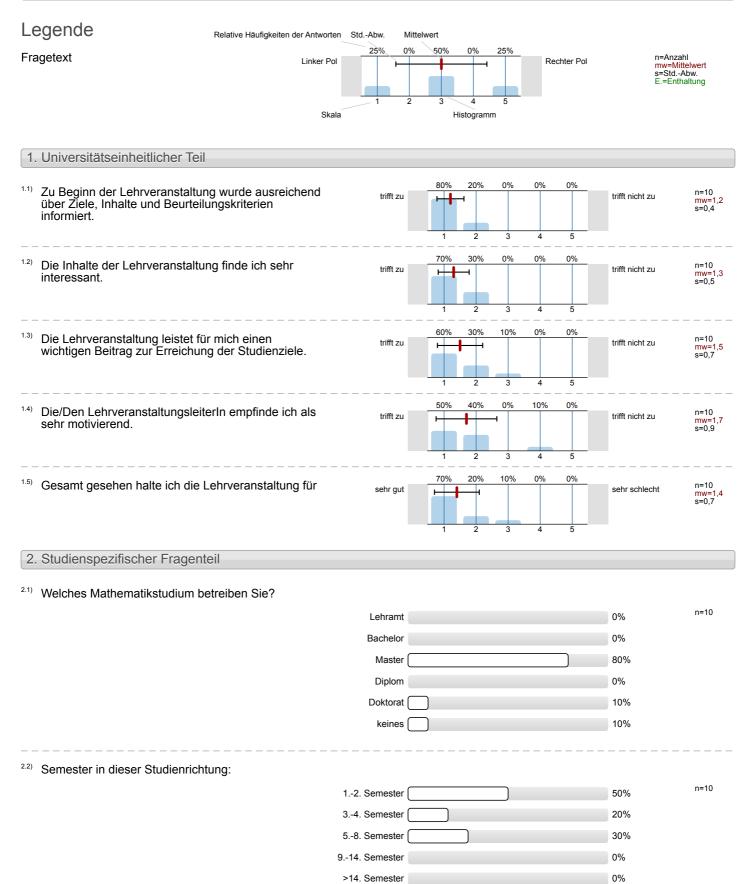
Lukas Mitterauer



## Roland Steinbauer

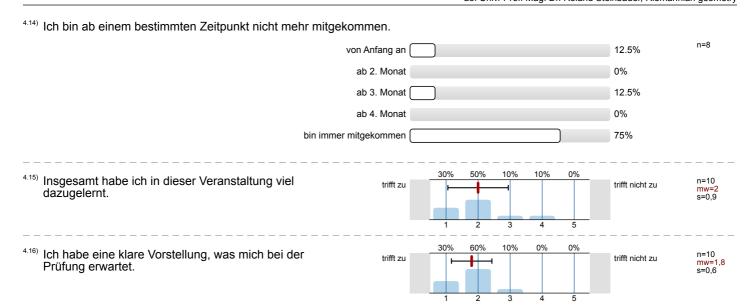
Riemannian geometry (20W-25-250070-01) Erfasste Fragebögen = 10

## Auswertungsteil der geschlossenen Fragen



Physik (					100%	n=5
Informatik				0%		
sonstige					0%	
wissenschaften					0%	
						n=9
_						
> 20 h/W					11.1%	
	70% 30	0% 0%	0%	0%		n=10
trifft zu					trifft nicht zu	mw=1,3 s=0,5
		2 3	4	5		
trifft zu	1-1-1	J% U%	0%	0%	trifft nicht zu	n=10 mw=1,4
						s=0,5
	1 :	2 3	4	5		
trifft 711	70% 30	0%	0%	0%	trifft picht 711	n=10
tillit Zu					tillit flicht Zu	mw=1,3 s=0,5
		2 3	4	5		
trifft zu					trifft nicht zu	n=10 mw=1,5 s=1
						5 1
	1 .	2 3	4	5		
trifft zu	88,9% 11,	,1% 0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=9
						mw=1,7 s=0,3
	1	2 3	4	5		
	90% 10	0% 0%	0%	0%		
trifft zu					trifft nicht zu	n=10 mw=1, s=0,3
	1 : 	2 3		5 		
trifft zu	90% 10	0%	0%	0%	trifft nicht zu	n=10 mw=1,
						s=0,3
	1	2 3	4	5		
	77,8% 0	% 11,1%	11,1%	0%		
trifft zu	1	-			trifft nicht zu	n=9 mw=1,6 s=1,1
			4			
trifft zu	70% 20	0% 0%	10%	0%	trifft nicht zu	n=10 mw=1,
						s=1
	sonstige wissenschaften  nein  < 10 h/W.  10-20 h/W.  > 20 h/W.  trifft zu  trifft zu  trifft zu  trifft zu  trifft zu  trifft zu  trifft zu	sonstige wissenschaften  nein < 10 h/W.  10-20 h/W. > 20 h/W.  1 trifft zu  1 trifft zu	sonstige wissenschaften  nein < 10 h/W.  10-20 h/W. > 20 h/W.  1 2 3  60% 40% 0%  trifft zu  1 2 3  70% 30% 0%  trifft zu  1 2 3  70% 20% 0%  1 1 2 3  70% 20% 0%	sonstige wissenschaften  nein <10 h/W. 10-20 h/W. > 20 h/W.  1 2 3 4  60% 40% 0% 0% 0%  trifft zu  1 2 3 4  70% 30% 0% 0% 0%  trifft zu  1 2 3 4  70% 20% 0% 10%  trifft zu  1 2 3 4  70% 0% 10% 0% 0%  trifft zu  1 2 3 4  70% 0% 11,1% 11,1%  1 2 3 4  77,8% 0% 11,1% 11,1%  1 2 3 4  77,8% 0% 11,1% 11,1%  1 2 3 4  77,8% 0% 11,1% 11,1%  1 2 3 4  77,8% 0% 11,1% 11,1%	sonstige wissenschaften  rein <10 h/W.  10-20 h/W. > 20 h/W.  10-20 h/W. > 20 h/W.  10-20	sonstige

#### 4. Fragen zur Lehrveranstaltung 4.1) Der inhaltliche Aufbau der Veranstaltung ist logisch/ trifft zu trifft nicht zu nachvollziehbar. 88,9% 11.1% 0% 0% 0% Die Veranstaltung ist gut organisiert und strukturiert. n=9 trifft zu trifft nicht zu mw=1,1 s=0,3 20% 10% 0% 70% <sup>4.3)</sup> Es wird gut an mein Vorwissen angeknüpft. n=10 mw=1,4 s=0,7 trifft zu trifft nicht zu 88.9% 11.1% 0% 0% 0% Die auftretenden Begriffe werden ausreichend n=9 trifft zu trifft nicht zu mw=1,1 s=0,3 erklärt. 80% 10% 10% n=10 mw=1,3 s=0,7 Die Beweise sind vollständig und nachvollziehbar. trifft zu trifft nicht zu 11,1% 22,2% Die wesentlichen Inhalte werden durch Beispiele n=9 mw=1,6 s=0,9 trifft zu trifft nicht zu ausreichend illustriert. 70% 20% 4.7) Die Schwierigkeit des Stoffes ist n=10 viel zu leicht viel zu schwei mw=3,1 s=0.6 88,9% 11,1% <sup>4.8)</sup> Der Stoffumfang ist n=9 mw=3,1 s=0,3 viel zu wenig viel zu viel 0% 0% 77.8% 22.2% <sup>4.9)</sup> Die Geschwindigkeit des Vortrags ist n=9 mw=3,2 s=0,4 viel zu langsam viel zu schnell 88,9% 11,1% 4.10) Die Anforderungen sind n=9 mw=3,1 s=0,3 viel zu niedrig viel zu hoch 30% 40% Mein Arbeitsaufwand ist verglichen mit anderen n=10 mw=3,4 s=1 trifft zu trifft nicht zu Veranstaltungen hoch. 30% 4.12) Ich beschäftige mich auch außerhalb der Lehrveranstaltung mit den Inhalten. 10% 20% 30% 10% n=10 trifft zu trifft nicht zu mw=3,1 s=1,2 10% 40% 20% 30% <sup>4.13)</sup> Ich habe während der Lehrveranstaltung mitgelernt. n=10 mw=2,7 s=1,1 trifft zu trifft nicht zu



# **Profillinie**

Teilbereich: SPL025 - Mathematik

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

Titel der Lehrveranstaltung: Riemannian geometry

(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

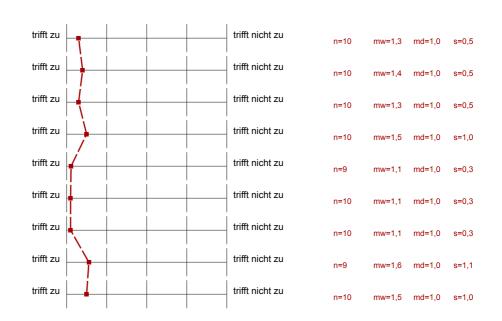
#### 1. Universitätseinheitlicher Teil

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



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

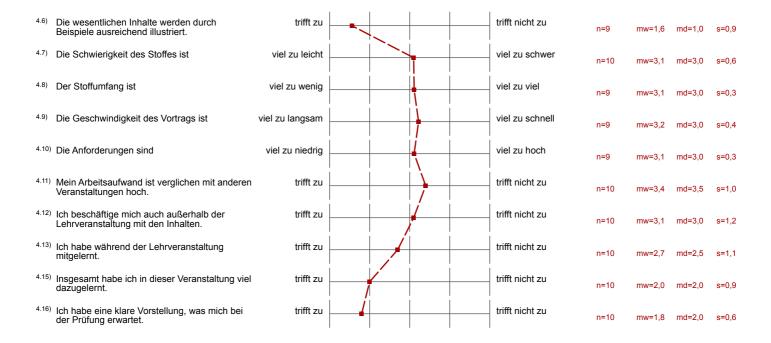
- 3.1) ... spricht verständlich und anregend.
- 3.2) ... kann Kompliziertes gut erklären.
- 3.3) ... wirkt gut vorbereitet.
- 3.4) ... ist engagiert und versucht Begeisterung zu vermitteln.
- 3.5) ... ist im Umgang mit Studierenden fair und korrekt.
- 3.6) ... stellt ein Klima her, in dem Fragen sinnvoll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



# 4. Fragen zur Lehrveranstaltung

- 4.1) Der inhaltliche Aufbau der Veranstaltung ist logisch/nachvollziehbar.
- 4.2) Die Veranstaltung ist gut organisiert und strukturiert
- 4.3) Es wird gut an mein Vorwissen angeknüpft.
- 4.4) Die auftretenden Begriffe werden ausreichend erklärt.
- 4.5) Die Beweise sind vollständig und nachvollziehbar.





# Auswertungsteil der offenen Fragen

#### 5. Offene Fragen

- 5.1) Was war besonders gut an der Lehrveranstaltung?
- Goals are clear and schedule is followed
- Sehr interessanter Stoff
- Sehr schöne Vorlesung. Hab sie als Physiker in erster Linie gehört, um nach den doch sehr oberflächlichen Einführungen in Riemannsche Geometrie im Zuge der ART-Vorlesungen das ganze Thema noch mal ordentlich und formal zu hören und bin nicht enttäuscht worden.
  - Ich freue mich schon auf den zweiten Teil nächstes Semester!
- To explain a lot and not just reading the script humor to lighten to mood and make it easier to pay attention
  - Suggestion: take short breaks during the lecture to help paying attention
- <sup>5.2)</sup> Was war besonders schlecht an der Lehrveranstaltung? Verbesserungsmöglichkeiten
- Ein paar Beispiele wären an manchen Stellen wo sich nun keine befinden interessant
- online lectures never have the same quality as a black board lecture with physical presence to be honest my concentration starts fading away after 15-20min of online presentations in general basically, my bad points are that the online version of studying/life can't compare in quality