

Techn. Fakultät • Martensstraße 5a • 91058 Erlangen

Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner (PERSÖNLICH)

SS 14: Auswertung für Technische Schwingungslehre

Sehr geehrter Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Willner,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im SS 14 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Vorlesung":

- Technische Schwingungslehre -

Es wurde hierbei der Fragebogen - v2_s14 - verwendet, es wurden 10 Fragebögen von Studierenden ausgefüllt.

Die Note 1 kennzeichnet hierbei eine maximale Güte, die Note 5 eine minimale Güte für die einzelnen Fragen bzw. Mittelwerte.

Neu

Der Kapitel-Indikator für "Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent" zeigt den Mittelwert der 6 Hauptfragen und damit den Lehrqualitätsindex (LQI), dieser wird für die Bestenlisten der verschiedenen Kategorien, und zur Qualitätssicherung durch die Studienkommissionen verwendet.

Der Kapitel-Indikator für "Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent" zeigt den Mittelwert für die restlichen Einzelfragen, diese dienen nur der Information der Dozenten.

Bei den Einzelfragen werden je nach Fragen-Typ die Anzahl und Verteilung der Antworten, Mittelwert und Standardabweichung aufgelistet.

Die Text-Antworten für jede offene Frage sind zusammengefasst aufgelistet.

Eine Profillinie zeigt den Vergleich zu den Mittelwerten aller Rückläufer für diesen Fragebogen-Typ. Die Profillinie eignet sich auch zur Präsentation in der LV.

Eine Einordnung Ihrer Bewertung ist nach Abschluss der Ergebnisauswertung unter http://www.tf.fau.de/studium/evaluation --> Ergebnisse --> SS 14 möglich, hierzu die Bestenlisten, Percentile, etc. einsehen.

Bitte melden Sie an tf-evaluation@fau.de die Anzahl der ausgegebenen TANn, wenn Sie das bis jetzt versäumt haben.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas P. Fröba (Studiendekan, apf@ltt.uni-erlangen.de) Jürgen Frickel (Evaluationskoordinator, tf-evaluation@fau.de)



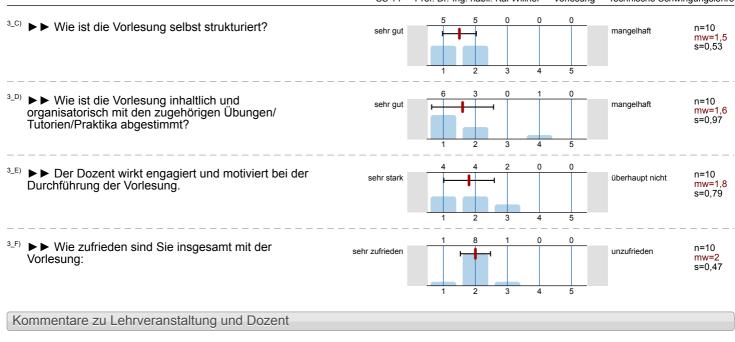
Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner

SS 14 • Technische Schwingungslehre ID = 14s-TSL (V)

Erfasste Rückläufer = 10 • Formular v2_s14 • LV-Typ "Vorlesung"

Globalwerte		
Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent	4 5	5 mw=1,74 s=0,66
Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent	4 5	5 mw=2,08 s=0,45
Legende Absolute Häufigkeiten der Antworten StdAbw. Mittelwert Linker Pol Skala Absolute Häufigkeiten der Antworten StdAbw. Mittelwert 1 2 3 4 5 Histogramm	Rechter Pol	n=Anzahl mw=Mittelwert s=StdAbw. E.=Enthaltung
Klick on british flag to get the english survey Achtung: Beim Anklicken der Sprachsymbole verlieren Sie alle bisherigen Eintragungen! Warning: If you click on a language symbol, all your previous entries will be discarded!		
Allgemeines zur Person und zur Lehrveranstaltung		
^{2_A)} ▶▶ Ich studiere folgenden Studiengang:		
MB • Maschinenbau		8 n=10
WING • Wirtschaftsingenieurwesen		2
B.Sc. • Bachelor of Science		0 n=10
M.Sc. • Master of Science		10
M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours		0
M.Ed. • Master of Education		0
LA • Lehramt mit Staatsexamen		0
DrIng. • Promotion		0
Zwei-Fach-Bachelor of Arts		0
Sonstiges		0

	gering ist.	swertung angezeigt, da die Anza	ahl der Antworte	en zu
^{2_D)} Ich bin im folgenden Fachsemester (im Master):				
1	. Fachsemester		5	n=10
2	2. Fachsemester		5	
3	3. Fachsemester		0	
4	. Fachsemester		0	
5	5. Fachsemester		0	
6	6. Fachsemester		0	
7	'. Fachsemester		0	
> 7	7. Fachsemester		0	
Bachel	orstudium, GOP		0	n=10
Bachelorstudium, Pflich	t-LV, keine GOP		0	
Bachelorstudium,	keine Pflicht-LV		0	
Masterstu	idium, Pflicht-LV		4	
Masterstudium,	keine Pflicht-LV		6	
Diplom/Lehram	t, Grundstudium		0	
Diplom/Lehramt, Hauptstu	idium, Pflicht-LV		0	
Diplom/Lehramt, Hauptstudium,	keine Pflicht-LV		0	
	Sonstiges		0	
2_G) Ich besuche etwa Prozent dieser Vorlesung.				
v	veniger als 50%		1	n=10
	50 - 70%		0	
	70 - 90%		2	
	mehr als 90%		7	
^{2_H)} Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu	selbst gehalten.			
V	veniger als 10%		0	n=10
	10 - 30%		0	
	30 - 50 %		0	
	50 - 70%		0	
	70 - 90%		0	
	mehr als 90%		10	
Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent				
2.0)		4 4 0 0 0		
3_A) ►► Die Vorlesung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.	sehr gut	1 2 3 4 5	mangelhaft	n=8 mw=1,5 s=0,53 E.=2
3_B) ► Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?	sehr gut	2 6 2 0 0	mangelhaft	n=10 mw=2 s=0,67



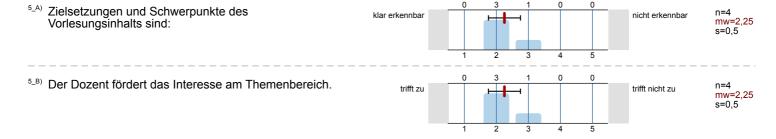
- ^{4_A)} An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonders:
- Die Vorlesungsexperimente, welche zum Verständnis des Vorlesungsinhaltes sehr hilfreich sind.
- Die praktischen Experimente
- Experimente
 Bezug zu Anwendung des Kapitels in der Praxis wird oftmals hergestellt
- In VI gezeigte Versuchsanordnungen, die die Rechenergebnisse visualisieren
- Sehr gutes Skript.
- ^{4_B)} An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:
- Vorlesungsstand und Übung passen oft nicht zusammen. Termine sind oft durcheinander, Übung und Vorlesung wechselt oft.
- ^{4_C)} Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:
- Die komplizierte und zunächst abstrakte Thematik wird vom Dozenten motiviert vorgetragen und, soweit möglich, mit Versuchen und Beispielen (Brücken, Hochhäuser, Federungen) sehr anschaulich dargestellt.
- Ich fand die frühere Art von Prof. Willner besser, als er Großteil des Skriptes an die Tafel geschrieben hat, dadurch war das Tempo langsamer.

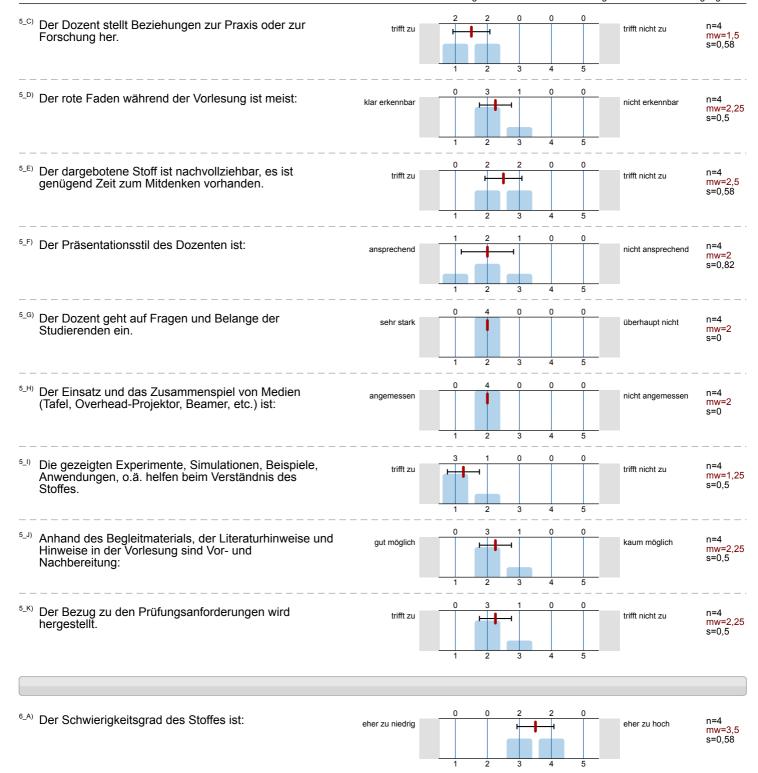
4_D)	Weitere Fragen zu	Lehrveranstaltung un	nd Dozent beantworten?
- 1	Weitere Fragen Zu	Leniveranstallung ur	ia Dozeni b

 Ja, gerne!
 4
 n=9

 Nein, danke!
 5

Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent







Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF)
Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner

Titel der Lehrveranstaltung:

Technische Schwingungslehre (14s-TSL (V))

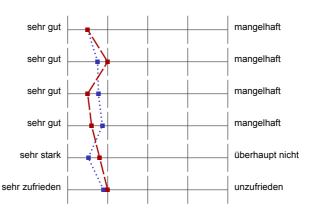
(Name der Umfrage)

Vergleichslinie: Mittelwert aller Vorlesungs-Fragebögen im SS 2014

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

- 3_A) Die Vorlesung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.
- 3_B) ►► Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?
- ^{3_C)} ►► Wie ist die Vorlesung selbst strukturiert?
- 3_D) ➤ Wie ist die Vorlesung inhaltlich und organisatorisch mit den zugehörigen Übungen/ Tutorien/Praktika abgestimmt?
- 3_E) Der Dozent wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Vorlesung.
- 3_F) ► Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit der Vorlesung:



n=8 mw=1,50 n=2074 mw=1,50

n=10 mw=2,00 n=2687 mw=1,75

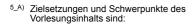
n=10 mw=1,50 n=2915 mw=1,77

n=10 mw=1,60 n=2465 mw=1,87

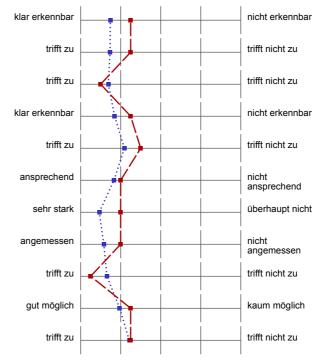
n=10 mw=1,80 n=2915 mw=1,52

n=10 mw=2,00 n=2915 mw=1,90

Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



- 5_B) Der Dozent f\u00f6rdert das Interesse am Themenbereich.
- 5_C) Der Dozent stellt Beziehungen zur Praxis oder zur Forschung her.
- $^{5_D)}\,$ Der rote Faden während der Vorlesung ist meist:
- 5_E) Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.
- ^{5_F)} Der Präsentationsstil des Dozenten ist:
- 5_G) Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein.
- 5_H) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:
- ^{5_I)} Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.
- 5_J) Anhand des Begleitmaterials, der Literaturhinweise und Hinweise in der Vorlesung sind Vor- und Nachbereitung:
- 5_K) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.



mw=2,25 n=1716 mw=1,74 mw=2 25 n=1728 mw=1,73 mw=1,50 n=1715 mw=1,69 mw=2.25 n=1719 mw=1,85 mw=2,50 n=1723 mw=2,09 mw=2.00 n=1724 mw=1,83 mw=2,00 n=1715 mw=1,46 mw=2,00 n=1708 mw=1,58 mw=1.25 n=1429 mw=1,66 n=1647 mw=1,98 mw=2.25 n=1644 mw=2,22

6_A) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:



n=4 mw=3,50 n=1714 mw=3,18 $^{6}\mbox{_C)}$ Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich:



n=3 mw=3,33 n=1620 mw=2,92

Vom Dozenten gestellte Fragen

