

Techn. Fakultät • Martensstraße 5a • 91058 Erlangen

Maximilian Volkan Baloglu (PERSÖNLICH)

SS 2015: Auswertung für Übungen zur Methode der Finiten Elemente

Sehr geehrter Herr Baloglu,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im SS 2015 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Übung":

- Übungen zur Methode der Finiten Elemente -

Es wurde hierbei der Fragebogen - u_s15 - verwendet, es wurden 26 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 2015 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)

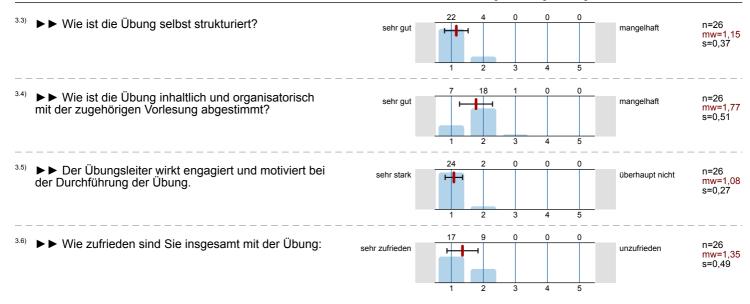


Maximilian Volkan Baloglu

SS 2015 • Übungen zur Methode der Finiten Elemente ID = 15s-FE (Ü)
Rückläufer = 26 • Formular u_s15 • LV-Typ "Übung"

Globalwerte			
3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter	1 2 3 4 5	5	mw=1,47 s=0,46
5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter	1 2 3 4 5	5	mw=1,6 s=0,64
Legende Absolute Häufigkeiten der Antworten	tdAbw. Mittelwert		
Fragetext Linker Pol Skala	3 22 55 8 0 Rechter Pol Histogramm	s=Std	zahl Mittelwert IAbw. nthaltung
Klick on british flag to get the english survey Achtung: Beim Anklicken der Sprachsymbole verlieren Sie Warning: If you click on a language symbol, all your previo	alle bisherigen Eintragungen! us entries will be discarded!		
Allgemeines zur Person und zur Lehrveranstaltung			
2. Aligementes zur Ferson und zur Lentveranstaltung			
^{2.1)} ►► Ich studiere folgenden Studiengang:			
IP • International Production Engineering and N	anagement ()	1	n=26
MB • Ma	schinenbau	10	
	Mechatronik ()	1	
	dizintechnik	6	
WING • Wirtschaftsinge	nieurwesen	8	
22) No Joh macha folgandan Abachluas:			
Lich mache folgenden Abschluss: B.Sc. • Bachelo	r of Science	17	n=26
M.Sc. • Maste		9	
M.Sc.(hons) • Master of Science w		0	
M.Ed. • Master of		0	
LA • Lehramt mit St	natsexamen	0	
DrIng.	Promotion	0	
Zwei-Fach-Bac	nelor of Arts	0	
	Sonstiges	0	

2.3)	Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor):		
	1. Fachsemester	0	n=17
	2. Fachsemester	0	
	3. Fachsemester	0	
	4. Fachsemester	11	
	5. Fachsemester	1	
	6. Fachsemester	4	
	7. Fachsemester	0	
	8. Fachsemester	1	
	9. Fachsemester	0	
	> 9. Fachsemester	0	
2.4)	Ich bin im folgenden Fachsemester (im Master):		
	1. Fachsemester	4	n=9
	2. Fachsemester	4	
	3. Fachsemester	0	
	4. Fachsemester	1	
	5. Fachsemester	0	
	6. Fachsemester	0	
	7. Fachsemester	0	
	> 7. Fachsemester	0	
2.5)	■ Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum Bachelorstudium/Lehramt, GOP Bachelorstudium/Lehramt, Pflicht-LV, keine GOP Bachelorstudium/Lehramt, keine Pflicht-LV Masterstudium, Pflicht-LV Sonstiges	1 11 5 1 6 2	n=26
2.7)	Ich besuche etwa Prozent dieser Übung.		
	weniger als 50%	0	n=24
	50 - 70%	2	
	70 - 90%	6	
	mehr als 90% ()	16	
3.	Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter		
3.1)	▶ Die Übung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.	mangelhaft	n=16 mw=1,44 s=0,51 E.=10
3.2)	▶ Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?	mangelhaft	n=23 mw=2,09 s=0,6 E.=3
	1 2 3 4 5		



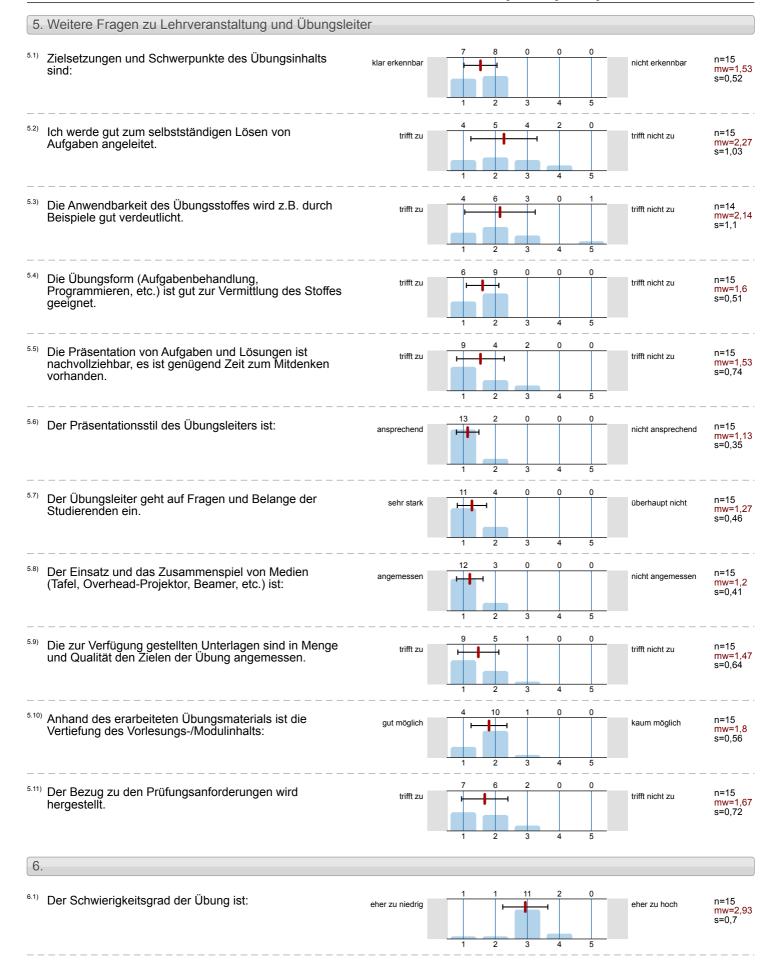
4. Kommentare zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter

- ^{4.1)} An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonders:
- Angemessenes Tempo, Übungsleiter hat wirklich Ahnung von was er redet und kann es auch erklären.
- Auf das Verständnis der Studenten wird wertgelegt
- Die kleinen Zusammenfassungen bevor die Aufgaben gemacht werden.
- Durch die Übung wird erst richtig deutlich worum es in der FEM geht.
- Gutes Vorlesungs&Übungs- Skript, Themen übersichtlich und strukturiert. Erklärungen anschaulich
- Kurzbeschreibung der für die Übung wichtigen Themen zu Beginn der Übung
- Man kann immer Fragen und Inhalte werden wiederholt.
- Sehr guter bezug zur klausur. Wiederholung der wichtigen themen aus vorlesung sehr gut
- Tempo
- Volkan rockt, Zusammenfassung sind derhHammer
- Zusammenfassung über Inhalt zu Beginn der Übung verschafft Überblick
- Übungsleiter sehr motiviert und strukturiert, gibt noch hilfreiche Zusatzinfos und Hinweise
- ^{4.2)} An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:
- Mehr Tutoriumsterline und Aufgaben
- Vielleicht etwas mehr Tutorien
- teilweise sehr chaotische Herleitung der Formeln, deren nutzen erst am Ende ersichtlich wird
- Übungen übersteigen Inhalt einer Übungsstunde
- ^{4.3)} Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:
- Nix
- äußerst motivierter Übungsleiter, bei dem es Spass macht zu lernen
- 4.4) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter beantworten?

 Ja, gerne!
 15
 n=25

 Nein, danke!
 10

05.07.2015 EvaSys Auswertung Seite 3



6.2)	Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitu	ng dieser Übung beträgt pro Woche:		
		0 Stunden	1	n=15
		0,25 Stunden	1	
		0,5 Stunden	6	
		0,75 Stunden	0	
		1 Stunde	4	
		1,5 Stunden	0	
		2 Stunden	3	
		2,5 Stunden	0	
		3 Stunden	0	
		4 Stunden	0	
		> 4 Stunden	0	
6.3)	Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Übung finde ich:	eher zu niedrig	eher zu hoch	n=15 mw=2,6 s=0,51
7				
7.1)	Vom Übungsleiter gestellte Fragen beantworten? (falls er Fragen definiert hat)			
		Ja, gerne!	14	n=23
		Nein, danke!	9	

Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF) Maximilian Volkan Baloglu Name der/des Lehrenden:

Titel der Lehrveranstaltung:

Übungen zur Methode der Finiten Elemente

(Name der Umfrage)

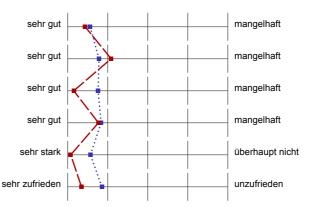
Vergleichslinie:

Mittelwert der Übungs-Fragebögen im SS 2015

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter

- ▶▶ Die Übung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.
- ▶ ► Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?
- ▶▶ Wie ist die Übung selbst strukturiert?
- ▶▶ Wie ist die Übung inhaltlich und organisatorisch mit der zugehörigen Vorlesung abgestimmt?
- ▶► Der Übungsleiter wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Übung.
- ▶► Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit der Übung:



n=16 mw=1.44 n=2003 mw=1,56 mw=2,09 n=2632 mw=1.78 n=26 mw=1.15 n=2831 mw=1,76 n=2831 mw=1.84 n=26 mw=1.08 n=2831 mw=1,57 n=26 mw=1,35 n=2831 mw=1,86

5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter

Zielsetzungen und Schwerpunkte des Übungsinhalts

Ich werde gut zum selbstständigen Lösen von Aufgaben angeleitet.

Die Anwendbarkeit des Übungsstoffes wird z.B. durch Beispiele gut verdeutlicht.

Die Übungsform (Aufgabenbehandlung, Programmieren, etc.) ist gut zur Vermittlung des Stoffes geeignet.

Die Präsentation von Aufgaben und Lösungen ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.

Der Präsentationsstil des Übungsleiters ist:

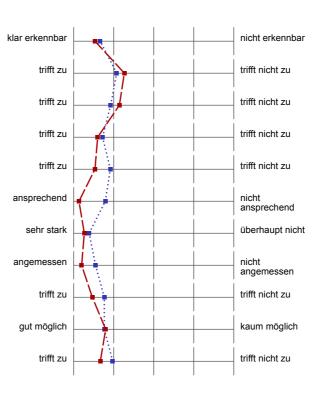
Der Übungsleiter geht auf Fragen und Belange der

Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:

Die zur Verfügung gestellten Unterlagen sind in Menge und Qualität den Zielen der Übung angemessen.

Anhand des erarbeiteten Übungsmaterials ist die Vertiefung des Vorlesungs-/Modulinhalts:

5.11) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.



n=1633 mw=1,66 mw=2 27 n=1627 mw=2,08 mw=2,14 n=1630 mw=1,93 n=15 mw=1.60 n=1626 mw=1,72 mw=1,53 n=1626 mw=1,92 n=15 mw=1,13 n=1628 mw=1,79 n=15 mw=1,27 n=1633 mw=1,39 mw=1,20 n=1613 mw=1,55 mw=1.47 n=1614 mw=1,77 n=1611 mw=1,76 n=15 mw=1.67

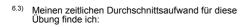
n=1597 mw=1,98

mw=2,93 n=1622 mw=3,13

6

6.1) Der Schwierigkeitsgrad der Übung ist:







n=15 mw=2,60 n=1552 mw=2,94