

Techn. Fakultät - Erwin-Rommel-Str. 60 - 91058 Erlangen

Dipl.-Ing. Hermann Lienhart (PERSONLICH)

SS 13: Auswertung für Strömungsmesstechnik

Sehr geehrter Herr Dipl.-Ing. Lienhart,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im SS 13 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Vorlesung mit Übung":

- Strömungsmesstechnik -

Es wurde hierbei der Fragebogen - v_s13 - verwendet, es wurden 5 Fragebögen von Studierenden ausgefüllt.

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

Auf der nächsten Seite zeigt der zuerst angegebene "Globalindikator" Ihre persönliche Durchschnittsnote über alle Kapitel-Indikatoren, deren Noten danach folgen.

Der Kapitel-Indikator für "Globalfragen für alle LV-Typen" ist trotz der Prozentangaben bei den Einzelfragen momentan noch ungewichtet, eine E-Mail mit dem daraus berechneten Lehrqualitätsindex (LQI) wird noch nachgeliefert.

Für die Ergebnisse aller Einzelfragen werden je nach Fragen-Typ die Anzahl und Verteilung der Antworten, Mittelwert und Standardabweichung aufgelistet. Die Text-Antworten für alle offenen Fragen sind jeweils zusammengefasst.

Auf der letzten Seite befindet sich eine Profillinie im 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 13 möglich, hierzu die Bestenlisten, Percentile, etc. einsehen.

Bitte melden Sie an eva@techfak.uni-erlangen.de die Anzahl der ausgegebenen TANn, wenn Sie das bis jetzt versäumt haben, Ihnen wurden 10 TANn geschickt.

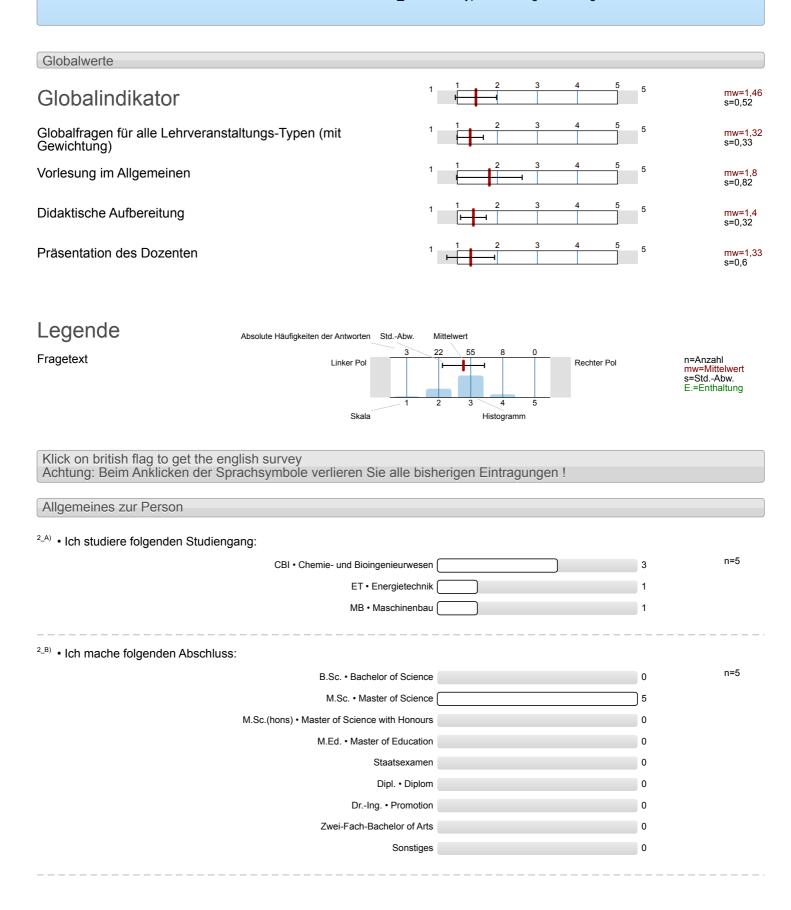
Mit freundlichen Grüßen

Michael Wensing (Studiendekan, michael.wensing@ltt.uni-erlangen.de) Jürgen Frickel (Evaluationskoordinator, eva@techfak.uni-erlangen.de)



Dipl.-Ing. Hermann Lienhart

SS 13 • Strömungsmesstechnik ID = 13s-SMT V+UE Erfasste Rückläufer = 5 • Formular v_s13 • LV-Typ "Vorlesung mit Übung"



^{2_C)} • Ich bin im folgenden Fachsemester:	
1. Fachsemester 0	n=5
2. Fachsemester 3	
3. Fachsemester 1	
4. Fachsemester 0	
5. Fachsemester 1	
6. Fachsemester 0	
7. Fachsemester 0	
8. Fachsemester 0	
9. Fachsemester 0	
10. Fachsemester 0	
> 10. Fachsemester 0	
Bachelorstudium, GOP 0	n=5
Bachelorstudium, Pflicht-LV, keine GOP 0	
Bachelorstudium, keine Pflicht-LV 0	
Masterstudium, Pflicht-LV 0	
Masterstudium, keine Pflicht-LV 5	
Diplom/Lehramt, Grundstudium 0	
Diplom/Lehramt, Hauptstudium, Pflicht-LV	
Diplom/Lehramt, Hauptstudium, keine Pflicht-LV	
Sonstiges 0	
Mein eigener Aufwand	
^{3_A)} Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitung dieser Vorlesung beträgt pro Doppelstunde (90 Min.):	
0 Stunden 0	n=4
0,5 Stunden 1	
1 Stunde 0	
1,5 Stunden 1	
2 Stunden 1	
3 Stunden 1	
4 Stunden 0	
> 4 Stunden 0	
3_B) Ich besuche etwa Prozent dieser Vorlesung.	
weniger als 50%	n=4
50 - 70%	
70 - 90%	
mehr als 90%4	

$^{3\text{_C})}$ Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu	. selbst gehalten.			
	weniger als 10%		0	n=5
	10 - 30%		0	
	30 - 50 %		0	
	50 - 70%		1	
	70 - 90%		4	
	mehr als 90%		0	
Globalfragen für alle Lehrveranstaltungs-Typen (mit G	Gewichtung)			
^{4_A)} • Bitte benoten Sie die Vorlesung insgesamt (50%):	sehr gut	3 2 0 0	0 mangelhaft	n=5 mw=1,4 s=0,55
		1 2 3 4	5 	
Der notwendige Arbeitsaufwand für diese Vorlesung ist (12,5%):	angemessen	1 2 3 4	unangemessen 5	n=5 mw=1,6 s=0,55
^{4_C)} • Wie ist die Vorlesung strukturiert (12,5%)?	sehr gut	2 3 0 0	0 mangelhaft	n=5 mw=1,6 s=0,55
 4_D) • Der Dozent wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Vorlesung (12,5%). 	sehr stark	5 0 0 0	0 überhaupt nicht	n=5 mw=1 s=0
^{4_E)} • Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein (12,5%).	sehr stark	5 0 0 0	0 überhaupt nicht	n=5 mw=1 s=0
Vorlesung im Allgemeinen				
^{5_A)} Zielsetzungen und Schwerpunkte des Vorlesungsinhalts sind:	klar erkennbar	1 3 1 0	nicht erkennbar	n=5 mw=2 s=0,71
^{5_B)} Zusammenhänge und Querverbindungen zu anderen Studieninhalten werden deutlich aufgezeigt.	trifft zu	3 1 1 0	trifft nicht zu	n=5 mw=1,6 s=0,89
^{5_C)} Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:	angemessen	2 2 1 0	nicht angemesser	n n=5 mw=1,8 s=0,84
^{5_D)} Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:				
	eher zu hoch		0	n=5
	passend _		5	
	eher zu niedrig		0	

n=5

n=5

n=5

mw=1,6 s=0,89

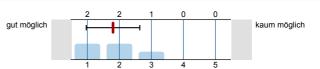
mw=1,2 s=0 45

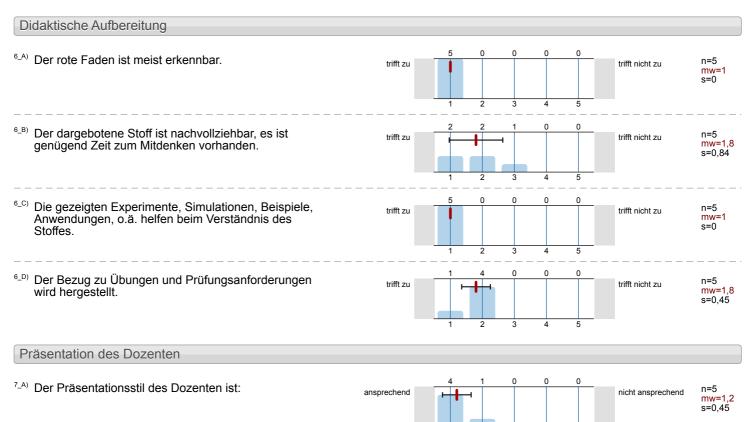
trifft nicht zu

nicht angemesser

s=0.84

^{5_E)} Anhand der Hinweise in der Vorlesung, des zur Verfügung gestellten Begleitmaterials und der Literaturhinweise sind Vor- und Nachbereitung:





trifft zu

Weitere Kommentare

^{9_A)} An der Lehrveranstaltung gefällt mir besonders:

^{7_C)} Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien

(Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:

^{7_B)} Der Dozent weckt das Interesse am Stoff.

- Hoher Anwendungsbezug durch die praktischen Beispiele im Labor
- Motivierter und kompetenter Dozent, der immer auf Fragen eingeht und die Vorlesung in sehr gutem Tempo zum Mitdenken und Nachvollziehen hält. Die Vorlesungen, die von anderen Dozenten gehalten wurden, waren nicht so gut verständlich, was auch daran liegt, dass die Unterlagen zu voll und nicht immer nachvollzierhbar sind.

Gut fand ich auch, dass die Unterlagen immer zu Vorlesungsbeginn augeteilt wurden. Für diejenigen, die alleridngs nicht kommen können und die niemanden haben, der ihnen die Unterlagen mitbringt, wäre es evtl. gut, die Unterlagen nach der Vorlesung hochzuladen.

Ich fand es sehr gut, dass wir uns die besprochene Messtechnik so gut wie immer direkt nach der Vorlesung angesehen haben und noch einmal einige Dinge gezeigt wurden.

 verschiedene Messtechniken werden erläutert, viele Beispiele, Folien werden ausgedruckt vor der Stunde ausgegeben, Messtechnik wird im Labor ebenso aufgezeigt

^{9_B)} An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:

- Eigentlich gibt es keine Kritik, aber es würde auch reichen, das Skript beidseitig bedruckt auszugeben, das spart etwas Papier.
- Folien sollten farbig gedruckt werden oder zumindest in farbigen Pdfs zum Download zur Verfügung gestellt werden oder per Email verschickt werden. Farbige Diagramme oder Bilder sind teilweise völlig unverständlich wenn man sie daheim noch mal auf dem schwarz-

weißen Druck anschaut.

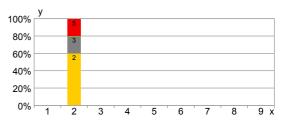
die hinweise und anmerkungen auf den folien sind etwas knapp gehalten. versucht man mitzuschreiben klappt das abhängig vom dozenten nur bedingt.

 $^{9_C)}$ Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:

■ Angenehme Kursgröße, gute Vorlesung, der Dozent nimmt sich auch Zeit für Erklärungen an der tatsächlich Messtechnik.

Optionale Zusatzfragen des Dozenten

	у	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
x													
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5



x: • Ich mache folgenden Abschluss:

- 1: B.Sc. Bachelor of Science
- 2: M.Sc. Master of Science
- 3: M.Sc.(hons) Master of Science with Honours
- 4: M.Ed. Master of Education
- 5: Staatsexamen
- 6: Dipl. Diplom
- 7: Dr.-Ing. Promotion
- 8: Zwei-Fach-Bachelor of Arts
- 9: Sonstiges

y: • Ich bin im folgenden Fachsemester:

- 1: 1. Fachsemester
- 2: 2. Fachsemester
- 3: 3. Fachsemester
- 4: 4. Fachsemester
- 5: 5. Fachsemester
- 6: 6. Fachsemester
- 7: 7. Fachsemester
- 8: 8. Fachsemester
- 9: 9. Fachsemester 10: 10. Fachsemester
- 11: > 10. Fachsemester

Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF) Dipl.-Ing. Hermann Lienhart Name der/des Lehrenden:

Titel der Lehrveranstaltung:

Strömungsmesstechnik (13s-SMT V+UE)

(Name der Umfrage)

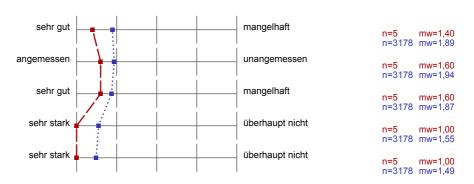
Vergleichslinie:

Mittelwert aller Vorlesungs-Fragebögen im SS 13

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

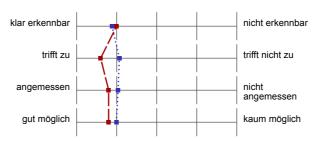
Globalfragen für alle Lehrveranstaltungs-Typen (mit Gewichtung)

- $^{4_A)}\,$ Bitte benoten Sie die Vorlesung insgesamt (50%):
- Der notwendige Arbeitsaufwand für diese Vorlesung ist (12,5%):
- ^{4_C)} Wie ist die Vorlesung strukturiert (12,5%)?
- Der Dozent wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Vorlesung (12,5%).
- 4_E) Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein (12,5%).



Vorlesung im Allgemeinen

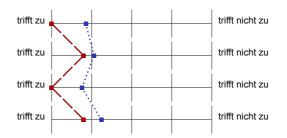
- Zielsetzungen und Schwerpunkte des Vorlesungsinhalts sind:
- Zusammenhänge und Querverbindungen zu anderen Studieninhalten werden deutlich aufgezeigt.
- ^{5_C)} Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:
- Anhand der Hinweise in der Vorlesung, des zur Verfügung gestellten Begleitmaterials und der Literaturhinweise sind Vor- und Nachbereitung:



mw=2.00 n=5 n=3150 mw=1,89 mw=1,60 n=3151 mw=2,07 mw=1 80 n=3152 mw=2,03 mw=1,80 n=3100 mw=1,99

Didaktische Aufbereitung

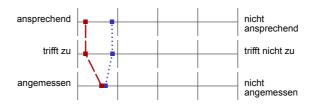
- 6_A) Der rote Faden ist meist erkennbar.
- 6_B) Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.
- 6_C) Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.
- 6_D) Der Bezug zu Übungen und Prüfungsanforderungen wird hergestellt.



n=5 mw=1,00 n=3151 mw=1,85 mw = 1.80n=3143 mw=2,06 n=5 mw=1,00 n=2679 mw=1,76 mw = 1.80n=3114 mw=2,24

Präsentation des Dozenten

- 7_A) Der Präsentationsstil des Dozenten ist:
- 7_B) Der Dozent weckt das Interesse am Stoff.
- 7_C) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:



mw=1.20 n=3157 mw=1,86 n=3154 mw=1,87 mw = 1.60n=3131 mw=1,69