

FAU • Dekanat der TF • Martensstr. 5a • 91058 Erlangen

Frau Dipl.-Inf. Daniela Novac (PERSÖNLICH)

# SS'17: Auswertung für "Hallo Welt!" für Fortgeschrittene

Sehr geehrte Frau Dipl.-Inf. Novac,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im SS'17 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Seminar":

- "Hallo Welt!" für Fortgeschrittene -

Es wurde hierbei der Fragebogen - t\_s17s6 - verwendet, es wurden 13 Fragebögen von Studierenden ausgefüllt.

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

Der Kapitel-Indikator für "Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozentin/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 Dozentin/Dozent" zeigt den Mittelwert für die restlichen Einzelfragen, diese dienen nur der Information der Dozentin/des 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://eva.tf.fau.de --> Ergebnisse --> SS'17 möglich, siehe Bestenlisten, Percentile, etc.

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

Mit freundlichen Grüßen

Kai Willner (Studiendekan, kai.willner@fau.de)

Jürgen Frickel (Evaluationskoordinator, tf-evaluation@fau.de)

# Dipl.-Inf. Daniela Novac

SS'17 • "Hallo Welt!" für Fortgeschrittene ID = 17s-inf2-algo Rückläufer = 13 • Formular t\_s17s6 • LV-Typ "Seminar"



Globalwerte			
3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen und Betreuern	1 2 3	5 5	mw=1,34 s=0,75
5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen und Betreuern	1 2 3	5 5	mw=1,31 s=0,38
Relative Häufigkeiten der Antworten  25 0 25% 09 25% 09 25% 09 25% 09 25% 09 25% 09 25% 09 25% 09	50% 0% 25%	Rechter Pol	n=Anzahl mw=Mittelwert s=StdAbw. E.=Enthaltung
2. Allgemeines zur Person und zur Lehrveranstaltung			
<sup>2.1)</sup> ►► Ich studiere folgenden Studiengang:		1	3 n=13
		_	
<sup>2.2)</sup> ►► Ich mache folgenden Abschluss:			
B.Sc. • Bachelor of Science (		1	1
M.Sc. • Master of Science (		2	
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	
2.3) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor):			
			n=10
1. Fachsemester		0	
2. Fachsemester (		1	
3. Fachsemester		0	
4. Fachsemester (		4	
5. Fachsemester		0	
6. Fachsemester (		4	
7. Fachsemester (		1	
8. Fachsemester		0	
9. Fachsemester		0	
> 9. Fachsemester		0	

n=2

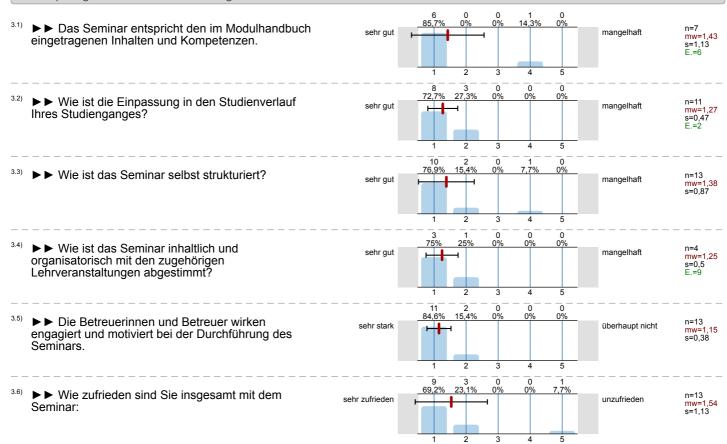
<sup>2.4)</sup> Ich bin im folgenden Fachsemester (im Master):

1. Fachsemester	1
2. Fachsemester	0
3. Fachsemester	0
4. Fachsemester	1
5. Fachsemester	0
6. Fachsemester	0
7. Fachsemester	0
7. Fachsemester	0

<sup>&</sup>lt;sup>2.5)</sup> Als Studiengang bzw. Abschluss ist *Sonstiges* ausgewählt, ich studiere folgende Kombination:

Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.

#### 3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen und Betreuern



## 4. Kommentare zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen und Betreuern

- <sup>4.1)</sup> Anmerkungen zur Organisation (auch Termin- und Stundenplanung):
- 8 Uhr früh war ein ungünstiger Termin. Es sind eigentlich immer Leute zu spät gekommen, was den Ablauf sehr gestört hat.
- Danke für das doodle zur Terminabsprache, 8:30 Uhr finde ich nicht schlimm
- Etwas unschön mit dem 8 Uhr Termin aber da kann wohl keiner was dafür
- Fair
- Früh um halb 9 ist zu früh :(
- Perfekt!
- Termine werden so abgesprochen, dass alle können. Themen wurden frühzeitig vergeben.

	SS'17 • DiplInf. Daniela Novac	Seminar •	"Hallo Welt!" für Fortgeschrittene
■ Um 8 Uhr ein seminar zu machen ist gewagt			
■ Viel zu früh wollt ihr 50% Anwesenheit? :D			
■ war nice.			
4.2) Anmerkungen zur Infrastruktur (Raum, Ausstattung, etc.):			
■ Alles okay			
■ Gut			
■ Kann man sich nicht beschweren, vor allem mit dem Präsentator t	ор		
■ Passt			
■ Passt.			
■ Raum hat alles was man braucht.			
■ Sehr gut!			
4.3) An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonde	rs:		
■ - Evaluationszettel für die Vorträge sind eine gute Idee.			
- Hilfestellung vom Tutor zu den Aufgaben war fast immer hilfreich	und hat viel Frust erspart		
- Kuchen!			
■ Hilfreiche Algorithmen, man übt wirklich gut zu programmieren			
■ ICPC! :)			
■ ICPC, yay! :D			
■ Toll organisiert			
Großen Lob an Simon für die Hilfestellungen			
■ Verschiedene wichtige Algorithmen			
■ Vertiefung und Auffrischen von Algorithmen. Die Motivation, die Mi	chi und Schumi an den Tag le	gen. 	
<sup>4.4)</sup> An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich	schlage zur Verbesserung vor		
■ -			
■ Die Anforderungen sind im Vergleich zu anderen Seminaren sehr I	noch.		
Die Bewertungszettel fand ich nicht allzu hilfreich (Jeder empfinde Spektrum an Meinungen dazu)	t den Vortrag anders und es g	ab deshal	b auch ein sehr großen
Zwei Vorträge an einem Tag sind teils etwas viel (Beim zweite läss	t die Aufmerksamkeit deutlich	nach)	
Den externen Vortrag "TDD, Katas - und JavaScript?" fand ich ziel	mlich sinnlos und uninformativ		

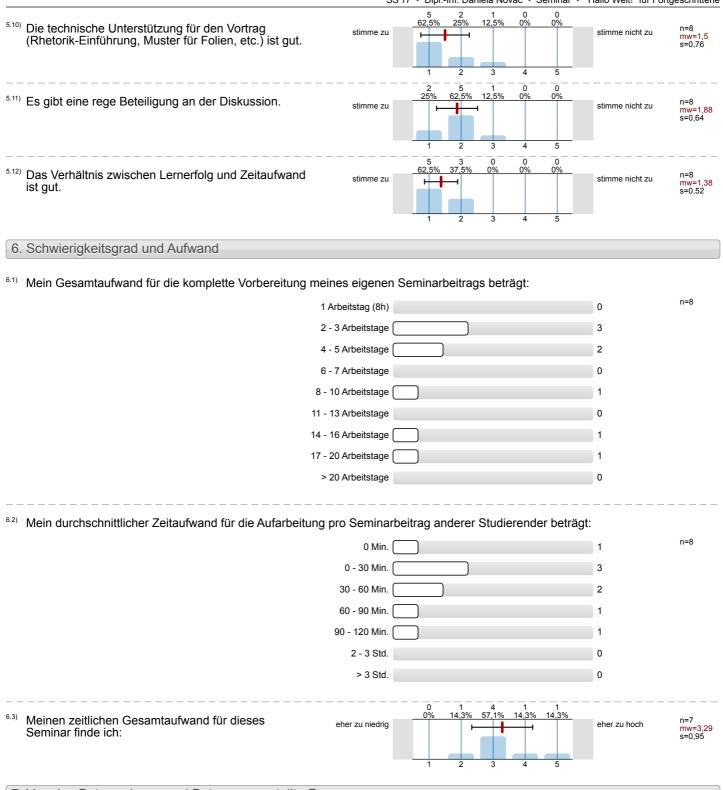
- Die Rückmeldung zu den Folien ist etwas kurz. Ich dachte, ich hätte alles wie gewünscht angepasst, war wohl nicht der Fall.
  - Ein "was hat das mit dem Thema zu tun" kann man so interpretieren, dass man noch einen Satz zum Zusammenhang schreiben soll oder dass man es weglassen soll.
- Man könnte Trainingscontests anbieten
- Mehr Aufgaben in OJ;)
- Mehr Aufgaben sollten verpflichtend zu lösen sein.
- Termine um acht Uhr streichen. Es kommt eigentlich immer jemand zu spät und stört so den Vortragenden.
- Zeitaufwand nicht mit 5 ECTS vereinbarbar
- zu den Referatsthemen: falls es zu einem Themenbereich mehrere uebliche Begriffe gibt, diese auch angeben. Ich habe deswegen sehr lange nach passenden Quellen gesucht, die vorgeschlagenen haben mir nicht wirklich geholfen

- <sup>4.5)</sup> Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:
- Alles in allem klare Empfehlung für jeden der gerne an den ICPC-Veranstaltungen teilnimmt, aber auch für Leute, die sich allgemein für algorithmische Problemlösung interessieren.
- Beste Veranstaltung in meinem Studium bisher.
- Danke für viele interessante Einblicken
- Latex-Template unvollständig.

Einige Teile des Beispiel-Vortrags (u.a. Blöcke, Code listings), sind im Template leider nicht vorhanden.

- Mehr Katzen!
- am Anfang sollte man festlegen, wie diese Tabelle auf dem Feedbackbogen gedacht ist

5.	. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerin	nen und Betrei	uern					
5.1)	Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen u	ınd Betreuer bea	intworten?					
		Ja, gerne!					8	n=12
		Nein, danke!					4	
5.2)	Zielsetzungen und Schwerpunkte des Seminarinhalts sind:	klar erkennbar	8 0 100% 0%	0 0%	0 0%	0 0%	nicht erkennbar	n=8 mw=1 s=0
5.3)	Die allgemeine Einführung in das Seminar ist völlig ausreichend.	stimme zu	87,5% 12,5%		0 0%	5	stimme nicht zu	n=8 mw=1,13 s=0,35
5.4)	Die formalen Anforderungen und die Erwartungen der Betreuerinnen und Betreuer sind:	klar erkennbar	3 5 37,5% 62,5%	3	0 0%	0%	nicht erkennbar	n=8 mw=1,63 s=0,52
5.5)	Die Themenauswahl ist gut durchdacht.	stimme zu	50% 50%	0 0%	0 0%	0 0%	stimme nicht zu	n=8 mw=1,5 s=0,53
5.6)	Die Betreuerinnen und Betreuer erscheinen gut vorbereitet.	stimme zu	7 87,5% 12,5%	3	0 0%	5	stimme nicht zu	n=8 mw=1,13 s=0,35
5.7)	Die Betreuerinnen und Betreuer schaffen eine angenehme Arbeitsatmosphäre.	stimme zu	8 0 100% 0%	3	0 0%	00%	stimme nicht zu	n=8 mw=1 s=0
5.8)	Die Unterstützung durch die Betreuerinnen und Betreuer ist angemessen.	stimme zu	8 0 0 0%	3	0 0%	0 0%	stimme nicht zu	n=8 mw=1 s=0
5.9)	Die Betreuerinnen und Betreuer geben nützliche Hinweise (Literatur, Herangehensweise, Ausführung).	stimme zu	75% 25%	0 0%	0 0%	0 0%	stimme nicht zu	n=8 mw=1,25 s=0,46
			<del>-</del>					



## 7. Von den Betreuerinnen und Betreuern gestellte Fragen

- 7.1) Findest du die Dauer der Vorträge angemessen?
- Es war teilweise nicht nachvollziehbar, warum bestimmte Vorträge 45 und andere 30 Minuten (Einzel- vs. Doppeltermin) erhalten haben. Insgesamt haben die Vortragszeiten aber gepasst.
- Ja
- Ja
- Ja, aber dadurch dass es unterschiedlich lange Vorträge gibt, ist es ein bisschen ungerecht.
- Ja, auch wenn nicht alle Vorträge gleich lang sind.
- Manche Themen kommen in den 20 Minuten nicht ausreichend zur Geltung.

- Meistens
- Meistens schon.
- Teilweise. Etwas aufwändigere Vorträge müssen sich einen Termin teilen während "einfachere" Themen einen ganzen Termin bekommen.

Beispiele:

Sortieren und Suchen, Datenstrukturen und evtl. Geometrie könnte man als Doppelvorträge machen..

Graphen 1 und 2, Große Lösungsräume und vtml auch Zahlentheorie sollten einen ganzen Termin umfassen.

(Vor allem weil Graphen wohl eines der häufigsten Themen sind)

Man könnte wie oben schon erwähnt den Temrin des externen Vortrags verwenden um das ganze zu strecken.

- ja
- ja
- zu kurz

70

7.2) Welche Themen hättest du dir zusätzlich gewünscht oder gestrichen?

- Den Vortrag Datenstrukturen könnte man streichen (oder zumindest andere Themen als 3 mal irgendwelche Bäume die man so gut wie nie braucht)
- Geometrie vorziehen, da ich den Eindruck habe, dass bei jedem gcpc Aufgaben dazu kommen, die so leicht lösbar sind.
- Keine Ahnung
- Parsing kommt inzwischen selten dran, oder?

- 7.3) Fandest du die Verteilung der Themen (Optimierungsalgorithmus) fair?
- Absolut!
- Es war ein wenig undurchsichtig...
- Ja
- Ja
- Ja
- Ja (Wunschthema erhalten)
- Ja, viel besser als vorher
- Naja...
- Viel fairer kann man so eine Verteilung nicht wirklich machen.
- ja
- ja, großes Lob dafür
- sehr fair

# **Profillinie**

Teilbereich: Technische Fakultät (TF) Name der/des Lehrenden: Dipl.-Inf. Daniela Novac

Titel der Lehrveranstaltung: (Name der Umfrage)

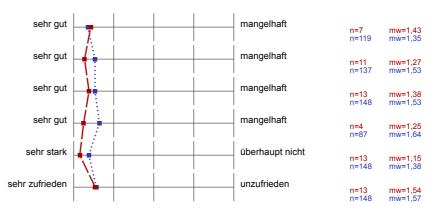
"Hallo Welt!" für Fortgeschrittene

Mittelwert\_aller\_Seminar\_Rückläufer\_SS17 Vergleichslinie:

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

#### 3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen und Betreuern

- 3.1) ►► Das Seminar entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.
- ▶▶ Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?
- 3.3) ►► Wie ist das Seminar selbst strukturiert?
- ▶▶ Wie ist das Seminar inhaltlich und organisatorisch mit den zugehörigen Lehrveranstaltungen abgestimmt?
- ▶▶ Die Betreuerinnen und Betreuer wirken engagiert und motiviert bei der Durchführung des Seminars.
- ▶ ► Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit dem Seminar:



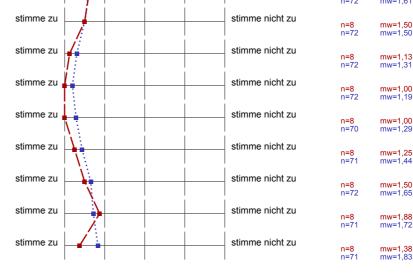
#### 5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung, Betreuerinnen und Betreuern

5.2)	Zielsetzungen und Schwerpunkte des Seminarinhalts sind:	klar erkennbar	7	nicht erkennbar	n=8 n=72	mw=1,00 mw=1,51
5.3)	Die allgemeine Einführung in das Seminar ist völlig ausreichend.	stimme zu		stimme nicht zu	n=8 n=72	mw=1,13 mw=1,33
5.4)	Die formalen Anforderungen und die Erwartungen der Betreuerinnen und Betreuer sind:	klar erkennbar		nicht erkennbar	n=8 n=72	mw=1,63 mw=1,61
5.5)	Die Themenauswahl ist gut durchdacht.	stimme zu		stimme nicht zu	n=8 n=72	mw=1,50 mw=1,50
5.6)	Die Betreuerinnen und Betreuer erscheinen gut vorbereitet.	stimme zu		stimme nicht zu	n=8 n=72	mw=1,13 mw=1,31
5.7)	Die Betreuerinnen und Betreuer schaffen eine angenehme Arbeitsatmosphäre.	stimme zu		stimme nicht zu	n=8 n=72	mw=1,00 mw=1,19
5.8)	Die Unterstützung durch die Betreuerinnen und Betreuer ist angemessen.	stimme zu		stimme nicht zu	n=8 n=70	mw=1,00 mw=1,29
5.9)	Die Betreuerinnen und Betreuer geben nützliche Hinweise (Literatur, Herangehensweise, Ausführung).	stimme zu		stimme nicht zu	n=8 n=71	mw=1,25 mw=1,44

5.10) Die technische Unterstützung für den Vortrag (Rhetorik-Einführung, Muster für Folien, etc.) ist gut.

5.11) Es gibt eine rege Beteiligung an der Diskussion.

5.12) Das Verhältnis zwischen Lernerfolg und Zeitaufwand ist gut.



## 6. Schwierigkeitsgrad und Aufwand

Meinen zeitlichen Gesamtaufwand für dieses Seminar finde ich:

