

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

Prof. Dr. Klaus Meyer-Wegener (PERSÖNLICH)

WS 13/14: Auswertung für Implementierung von Datenbanksystemen

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Meyer-Wegener,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im WS 13/14 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Vorlesung":

- Implementierung von Datenbanksystemen -

Es wurde hierbei der Fragebogen - vn_w13 - verwendet, es wurden 19 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 auch für die Bestenlisten der verschiedenen Kategorien 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 --> WS 13/14 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, Ihnen wurden 191 TANn geschickt.

Mit freundlichen Grüßen

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

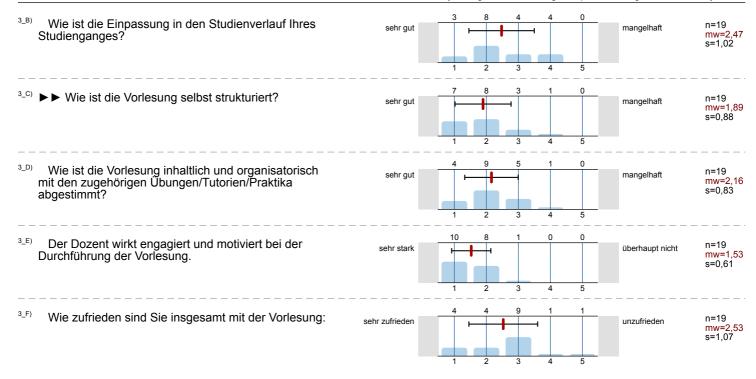


Prof. Dr. Klaus Meyer-Wegener

WS 13/14 • Implementierung von Datenbanksystemen ID = 13w-IDB
Erfasste Rückläufer = 19 • Formular vn_w13 • LV-Typ "Vorlesung"

Globalwerte				
Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent		1 2 3	4 5	mw=2,07 s=0,84
Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent		1 2 3	4 5	mw=1,84 s=0,94
Legende	solute Häufigkeiten der Antworten StdAbw.	Mittelwert		
Fragetext	Linker Pol 3	22 55 8 0 2 3 4 5 Histogramm	Rechter Pol	n=Anzahl mw=Mittelwert s=StdAbw. E.=Enthaltung
Klick on british flag to get the englis Achtung: Beim Anklicken der Sprac	h survey	sichoriaan Eintragunga	nl	
Warning: If you click on a language	symbol, all your previous en	tries will be discarded!	111	
Allgemeines zur Person und zur Le	hrveranstaltung			
^{2_A)} Ich studiere folgenden Studiengan	g:			
	INF • Inform	natik	1	6 n=19
luG • Inf	formatik und geisteswissenschaftliches F	ach	1	
	(T)Math • (Techno)-Mathem	aatik	2	2
	B.Sc. • Bachelor of Scie	ence	1	7 n=19
	M.Sc. • Master of Scie	ence	C)
М	.Sc.(hons) • Master of Science with Hono	ours)
	M.Ed. • Master of Educa	tion	0)
	Staatsexan	men	C)
	Dipl. • Dip	lom	1	
	DrIng. • Promo	tion	C)
	Zwei-Fach-Bachelor of A	Arts	1	
	Sonsti	ges)

2_C)	Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum		
	Bachelorstudium, GOP	0	n=19
	Bachelorstudium, Pflicht-LV, keine GOP	18	
	Bachelorstudium, keine Pflicht-LV	0	
	Masterstudium, Pflicht-LV	0	
	Masterstudium, keine Pflicht-LV	0	
	Diplom/Lehramt, Grundstudium	0	
	Diplom/Lehramt, Hauptstudium, Pflicht-LV	1	
	Diplom/Lehramt, Hauptstudium, keine Pflicht-LV	0	
	Sonstiges	0	
	1. Fachsemester	0	n=18
	2. Fachsemester	1	
	3. Fachsemester	0	
	4. Fachsemester	2	
	5. Fachsemester	13	
	6. Fachsemester	1	
	7. Fachsemester	0	
	8. Fachsemester	0	
	9. Fachsemester	0	
	10. Fachsemester	0	
	> 10. Fachsemester	1	
=	Ich besuche etwa Prozent dieser Vorlesung.		
	weniger als 50%	3	n=18
	50 - 70%	6	
	70 - 90%	4	
	mehr als 90%	5	
	Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu selbst gehalten.		
	weniger als 10%	0	n=18
	10 - 30%	0	
	30 - 50 %	0	
	50 - 70%	0	
	70 - 90%	0	
	mehr als 90%	18	
Hai	auptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent		
3_A)	Die Vorlesung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.	0 mangelhaft	n=12 mw=1,67 s=0,65 E.=7



Kommentare zu Lehrveranstaltung und Dozent

- ^{4_A)} An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonders:
- Inhalt
 - Dozent geht auf Fragen ein und man kann gut zuhören
- Beispiele und bildhafte Erklärungen.
- Herr Meyer-Wegener ist sehr motiviert und beantwortet Fragen mit großer Freude. Nach einer ersten Eingewöhnungsphase erkennt man auch eine sehr schöne Struktur im Stoff, welche man in vielen anderen Veranstaltungen vermisst.
- Hervorhebung (v.a. farblich) wichtiger Begriffe auf den Folien
- Schön strukturierte Vorlesung. Datenbanken faszinieren mich persönlich nicht ganz so, der Dozent konnte aber auf jeden fall mein Interesse wecken.
- Wissen des Dozenten und Querverbindungen zur Praxis.
- die Übuna
- ^{4_B)} An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:
- - Folien teilweise sehr knapp und deshalb unverständlich
 - Dozent teilweise zu formal; manchmal werden einfache Sachverhalte zu kompliziert vermittelt
- Alternative Ansätze zum relationalen Datenmodell (NoSQL) werden etwas vernachlässigt. Allerdings wirkt der Dozent auch, als wären ihm diese suspekt.
 - Allgemein wäre es zudem wünschenswert, dass ein bisschen mehr Praxis in die Veranstaltung fließen würde. Gerade für Probleme (Speichern von Sätzen über Blöcke hinweg), die in der Vorlesung als trivialer und nur störender Aspekt angesehen werden, ist vielleicht mal eine gezeigte Implementierung mehr als hilfreich.
- Der Dozent hat gerade anfangs viele Themen sehr langgezogen. Da hatte man in Eigenarbeit die Folien schneller durchgearbeitet und mehr verstanden
- Sehr trockenes Materie. Mehr Beispiele und Abwechslungen in Folien wären schön. Da fallen einem sonst schon mal die Augen zu.
- Wenn Pseudocode auf den Folien gezeigt wird, bitte einen Pseudocode mit lesbarer Syntax und Einrückung verwenden. Beispiel: Foliensatz 11 Folie 15 zum Classic Hashing. Der Code der an Listenpunkten festgemacht ist ist nur sehr schwer lesbar.
- Zu großer Hörsaal für die wenigen Teilnehmer (/anwesenden)
- ggf. an einigen Stellen wäre eine kleinschrittigere Animation der Beispiele wünschenswert, z.B. beim Schattenspeicher Teilweise etwas zu kleinschrittige Erklärung von bereits aus anderen Lehrveranstaltungen bekannten Problemen/Strukturen/etc, z.B. B-Bäumen, Hashing, Synchronisation,...

- ^{4_C)} Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:
- Die Bezeichnung "Implementierung" von DBS wirkt irreführend, "Architektur erscheint passender. Alternativ sollten die Übungen praxis/ implementierungsnäher gestaltet werden
- Die Bezeichnung der Veranstaltung ist etwas irreführend, da es sich nicht um die Implementierung, sondern um die Strukturierung eines Datenbanksystems handelt.
- Gute Idee alte Folien in den Anhang zu legen, hier kann man sich gut weitergehend informieren.
- die Übungsaufgaben passen gut zur Vorlesung, insbesondere ist es sinnvoll die wichtigsten Inhalte der Vorlesung (Aufgabe 1) nochmal abzufragen

4_D) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent beantworten? n=19 Ja, gerne! 12 Nein, danke! Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent Zielsetzungen und Schwerpunkte des n=11 klar erkennbar nicht erkennbar mw=1 55 Vorlesungsinhalts sind: s=0,69 ^{5_B)} Der Dozent fördert das Interesse am Themenbereich. n=11 trifft zu trifft nicht zu mw=1,82 s=1,25^{5_C)} Der Dozent stellt Beziehungen zur Praxis oder zur n=11 trifft zu trifft nicht zu mw=1,64 s=0,81 Forschung her. ^{5_D)} Der rote Faden während der Vorlesung ist meist: n=11 klar erkennbar nicht erkennbar mw=1,64 s=0,67 Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist n=11 mw=1,91 s=0,94 trifft zu trifft nicht zu genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden. ^{5_F)} Der Präsentationsstil des Dozenten ist: n=11 ansprechend nicht ansprechend mw=1.82 s=0,98

Der Dozent geht auf Fragen und Belange der n=11 sehr stark überhaupt nicht mw=1,55 s=0.93 Studierenden ein.

Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien n=11 nicht angemessen angemessen (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist: mw=1,64 s=0,81

Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.

n=10 trifft zu trifft nicht zu mw=2,2 s=1,14 E.=1

^{5_J)} Anhand des Begleitmaterials, der Literaturhinweise und Hinweise in der Vorlesung sind Vor- und Nachbereitung:	gut möglich	3 5 3 0 0	kaum möglich	n=11 mw=2 s=0,77
^{5_K)} Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.	trifft zu	3 2 1 4 0	trifft nicht zu	n=10 mw=2,6 s=1,35
^{6_A)} Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:	eher zu niedrig	1 2 3 4 5	eher zu hoch	n=11 mw=2,9 s=0,3
^{6_B)} Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitung o	dieser Vorlesung	beträgt pro Woche:		
	0 Stunden		3	n=11
	0,25 Stunden		1	
	0,5 Stunden		3	
	0,75 Stunden		0	
	1 Stunde		3	
	1,5 Stunden		1	
	2 Stunden		0	
	2,5 Stunden		0	
	3 Stunden		0	
	4 Stunden		0	
	> 4 Stunden		0	
6_C) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich:	eher zu niedrig	0 2 8 1 0	eher zu hoch	n=11 mw=2,9 s=0,54
 7_A) Vom Dozenten gestellte Fragen beantworten? (falls er Fragen definiert hat) 				
	Ja, gerne!		17	n=19
	Nein, danke!		2	

eher zu hoch

n=11 mw=2,91 n=2655 mw=2,93

Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF)
Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Klaus Meyer-Wegener

Titel der Lehrveranstaltung: (Name der Umfrage)

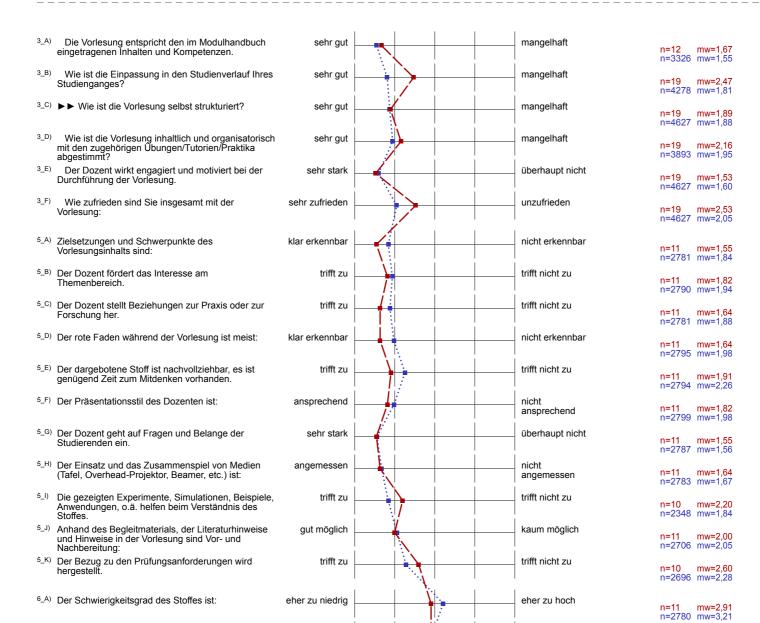
Implementierung von Datenbanksystemen (13w-IDB)

Vergleichslinie: Mittelwert aller Vorlesungs-Fragebögen im WS 2013/14

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

6_C) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese

Vorlesung finde ich:



eher zu niedrig