



Herr
M. Sc. Andreas Ziegler (PERSÖNLICH)

SS'17: Auswertung für Übungen zu Betriebssystemtechnik

Sehr geehrter Herr M. Sc. Ziegler,

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

- Übungen zu Betriebssystemtechnik -

Es wurde hierbei der Fragebogen - t_s17u1 - verwendet, es wurden 8 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 Fricke (Evaluationskoordinator, tf-evaluation@fau.de)

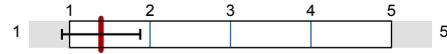
M. Sc. Andreas Ziegler

SS'17 • Übungen zu Betriebssystemtechnik
 ID = 17s-Ü BST
 Rückläufer = 8 • Formular t_s17u1 • LV-Typ "Übung"



Globalwerte

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter



mw=1,39
s=0,49

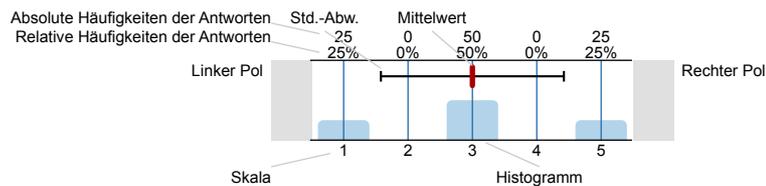
5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter



mw=1,29
s=0,39

Legende

Fragetext



n=Anzahl
mw=Mittelwert
s=Std.-Abw.
E.=Enthaltung

2. Allgemeines zur Person und zur Lehrveranstaltung

2.1) ▶▶ Ich studiere folgenden Studiengang:

INF • Informatik 8

n=8

2.2) ▶▶ Ich mache folgenden Abschluss:

B.Sc. • Bachelor of Science 0
 M.Sc. • Master of Science 8
 M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours 0
 M.Ed. • Master of Education 0
 LA • Lehramt mit Staatsexamen 0
 Dr.-Ing. • Promotion 0
 Zwei-Fach-Bachelor of Arts 0
 Sonstiges 0

n=8

2.3) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor):

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

2.4) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Master):

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

n=8

2.5) ▶▶ Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-----|
| Bachelorstudium/Lehramt, GOP | <input type="text" value="0"/> | 0 | n=8 |
| Bachelorstudium/Lehramt, Pflicht-LV, keine GOP | <input type="text" value="0"/> | 0 | |
| Bachelorstudium/Lehramt, keine Pflicht-LV | <input type="text" value="0"/> | 0 | |
| Masterstudium, Pflicht-LV | <input type="text" value="0"/> | 0 | |
| Masterstudium, keine Pflicht-LV | <input type="text" value="8"/> | 8 | |
| Sonstiges | <input type="text" value="0"/> | 0 | |

2.6) Als Studiengang bzw. Abschluss ist *Sonstiges* ausgewählt, ich studiere folgende Kombination:

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

2.7) Ich besuche etwa Prozent dieser Übung.

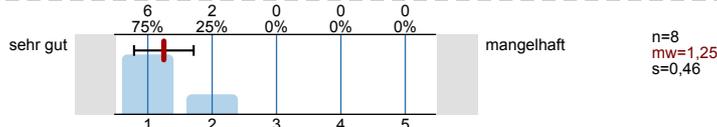
| | | | |
|-----------------|--------------------------------|---|-----|
| weniger als 50% | <input type="text" value="0"/> | 0 | n=8 |
| 50 - 70% | <input type="text" value="0"/> | 0 | |
| 70 - 90% | <input type="text" value="4"/> | 4 | |
| mehr als 90% | <input type="text" value="4"/> | 4 | |

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter

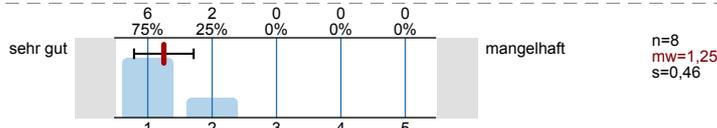
3.1) ▶▶ Die Übung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.



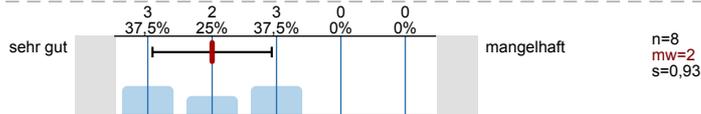
3.2) ▶▶ Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?



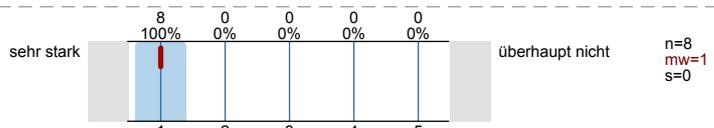
3.3) ▶▶ Wie ist die Übung selbst strukturiert?



3.4) ▶▶ Wie ist die Übung inhaltlich und organisatorisch mit der zugehörigen Vorlesung abgestimmt?



3.5) ▶▶ Die Übungsleiterin/Der Übungsleiter wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Übung.



3.6) ▶▶ Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit der Übung:



4. Kommentare zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter

4.1) An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonders:

- Die Verfügbarkeit der Tutoren.
- Ich finde es gut, dass es so viele Rechnerübungen gibt. Die sind auch nötig. Ansonsten macht man echt coole Sachen.
- Sehr hilfsbereite Tutoren
- Sehr interessante Weiterführung des BS Stoffs, dass das Verständnis von Betriebssystemen nochmal gut vertieft

Danke für die 7.5 ECTS Variante. Die Zusatzaufgaben sind auch sehr gut gelungen, den Stoff interessant zu erweitern

4.2) An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:

- Der Basisaufwand für die 5 ECTS ist verhältnismäßig sehr hoch.

Vielleicht können die Erklärungen auf der Website nach der Übung ausführlicher gestaltet werden, falls es unmöglich war die Übung zu besuchen.

Besonders die Grafiken der Tafelübungen waren sehr hilfreich fürs Verständnis. :)

Alternativ wäre eine Mailingliste o.ä. hilfreich, da viele Probleme bei mehreren Übungsgruppen und nicht immer in der Rechnerübung auftreten.

- Die Aufgaben sind zwar sehr interessant und spannend, aber das Verhältnis zwischen aufgewandeter Zeit und ECTS stimmt nicht ganz.
- Gerade wenn man mit den Aufgaben anfängt hat man immer das Gefühl mitten im Wald zu stehen. Aber das gehört wahrscheinlich dazu. Zum Glück gibt's ja ne Menge Rechnerübungen, wo einem echt weitergeholfen wird.
- Sehr viel Aufwand! Gerade in der ersten Aufgabe wäre etwas mehr vorgegebener Code zum TSS/Assemblerteil super gewesen. Schlecht zu debuggender Code zusammen mit einer kryptischen Intel Struktur sind sehr unangenehm. Oder vielleicht ein Debugmodul, dass die Tests vereinfacht

4.3) Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:

- 5 / 7.5 ECTS: Die Veranstaltung ist sehr aufwendig. Die 7.5 ECTS Zusatzaufgaben sind gute Erweiterungen zu dem Standardaufgaben. Der Zeitaufwand der Zusatzaufgaben ist eher gering (vergleichsweise), hauptsächlich deswegen, weil man die Aufgaben schon gut verstanden hat/haben muss, bis man die Aufgaben macht und es deswegen einfacher fällt. Meiner Meinung nach sind die 7.5 ECTS Aufgaben (also Normale + Zusatz) zeitlich viel, fast etwas viel für 7.5 ECTS. Würde ich nur 5 ECTS machen, würde ich mich betrogen fühlen, nur 5 ECTS für ein Modul zu bekommen, das auch 10 ECTS vom Zeitaufwand und Schwierigkeit wert sein sollte.
- Die Übungsleiter sind eine große Hilfe beim finden von Bugs die man von "normaler" Programmierung nicht gewohnt ist. Ohne sie wäre der Kurs noch mal eine ganze Ecke schwerer.
- Für 7.5 ECTS finde ich den Arbeitsaufwand in Ordnung. Wobei der Unterschied von 5 auf 7.5 nicht groß ist. Die 5er Variante wäre schon echt heftig vom Verhältnis Aufwand/Credits her.
- Für die 5 ECTS Variante muss man im Vergleich zu anderen Lehrveranstaltungen zu viel machen.

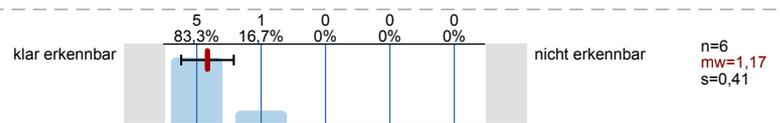
Die 7,5 ECTS-Variante geht so in Ordnung, weil der zusätzliche Aufwand von 5 auf 7,5 sehr gering im vergleich zum 5 ECTS-Aufwand ist.

5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter

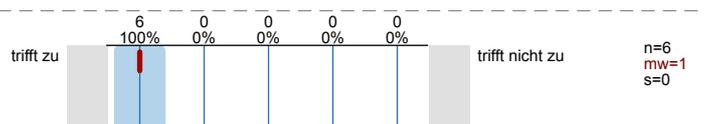
5.1) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter beantworten?



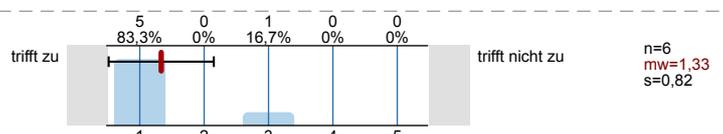
5.2) Zielsetzungen und Schwerpunkte des Übungsinhalts sind:



5.3) Ich werde gut zum selbstständigen Lösen von Aufgaben angeleitet.



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



| | | | | |
|--|-------------|--|-------------------|--------------------------|
| 5.5) Die Übungsform (Aufgabenbehandlung, Programmieren, etc.) ist gut zur Vermittlung des Stoffes geeignet. | trifft zu | | trifft nicht zu | n=6 mw=1 s=0 |
| 5.6) Die Präsentation von Aufgaben und Lösungen ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden. | trifft zu | | trifft nicht zu | n=6 mw=1,17 s=0,41 |
| 5.7) Der Präsentationsstil der Übungsleiterin/des Übungsleiters ist: | ansprechend | | nicht ansprechend | n=6 mw=1 s=0 |
| 5.8) Die Übungsleiterin/Der Übungsleiter geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein. | sehr stark | | überhaupt nicht | n=6 mw=1 s=0 |
| 5.9) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist: | angemessen | | nicht angemessen | n=6 mw=1 s=0 |
| 5.10) Die zur Verfügung gestellten Unterlagen sind in Menge und Qualität den Zielen der Übung angemessen. | trifft zu | | trifft nicht zu | n=6 mw=1,83 s=0,98 |
| 5.11) Anhand des erarbeiteten Übungsmaterials ist die Vertiefung des Vorlesungs-/Modulinhalts: | gut möglich | | kaum möglich | n=6 mw=1,33 s=0,52 |
| 5.12) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt. | trifft zu | | trifft nicht zu | n=6 mw=2,33 s=1,21 |

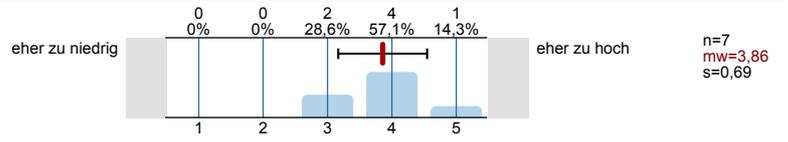
6. Schwierigkeitsgrad und Aufwand

| | | | | |
|--|-----------------|--|--------------|--------------------------|
| 6.1) Der Schwierigkeitsgrad der Übung ist: | eher zu niedrig | | eher zu hoch | n=7 mw=3,71 s=0,95 |
|--|-----------------|--|--------------|--------------------------|

6.2) Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitung dieser Übung beträgt pro Woche:

| | | |
|--------------|--------------------------------|-----|
| 0 Stunden | <input type="text" value="0"/> | n=7 |
| 0,25 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 0,5 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 0,75 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 1 Stunde | <input type="text" value="0"/> | |
| 1,5 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 2 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 2,5 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 3 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| 4 Stunden | <input type="text" value="0"/> | |
| > 4 Stunden | <input type="text" value="7"/> | |

6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Übung finde ich:



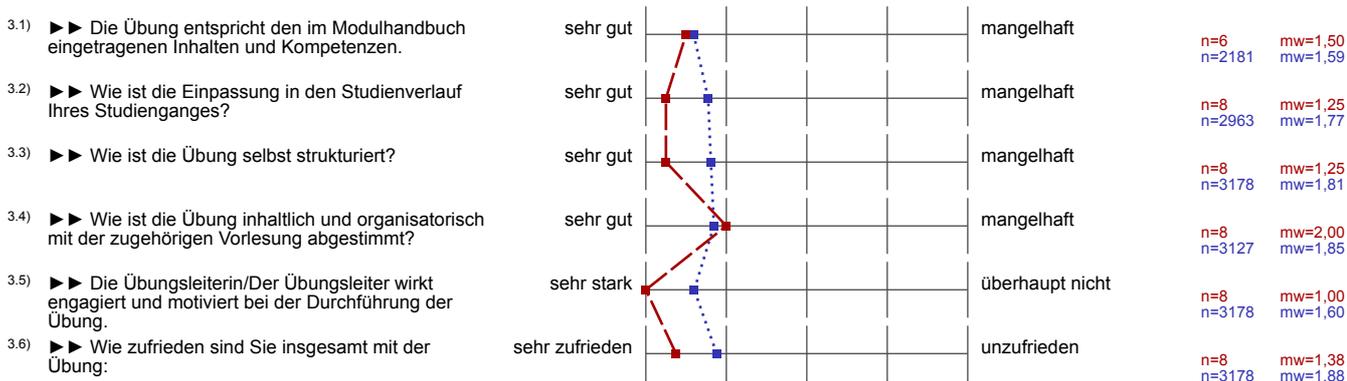
Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF)
 Name der/des Lehrenden: M. Sc. Andreas Ziegler
 Titel der Lehrveranstaltung: Übungen zu Betriebssystemtechnik
 (Name der Umfrage)

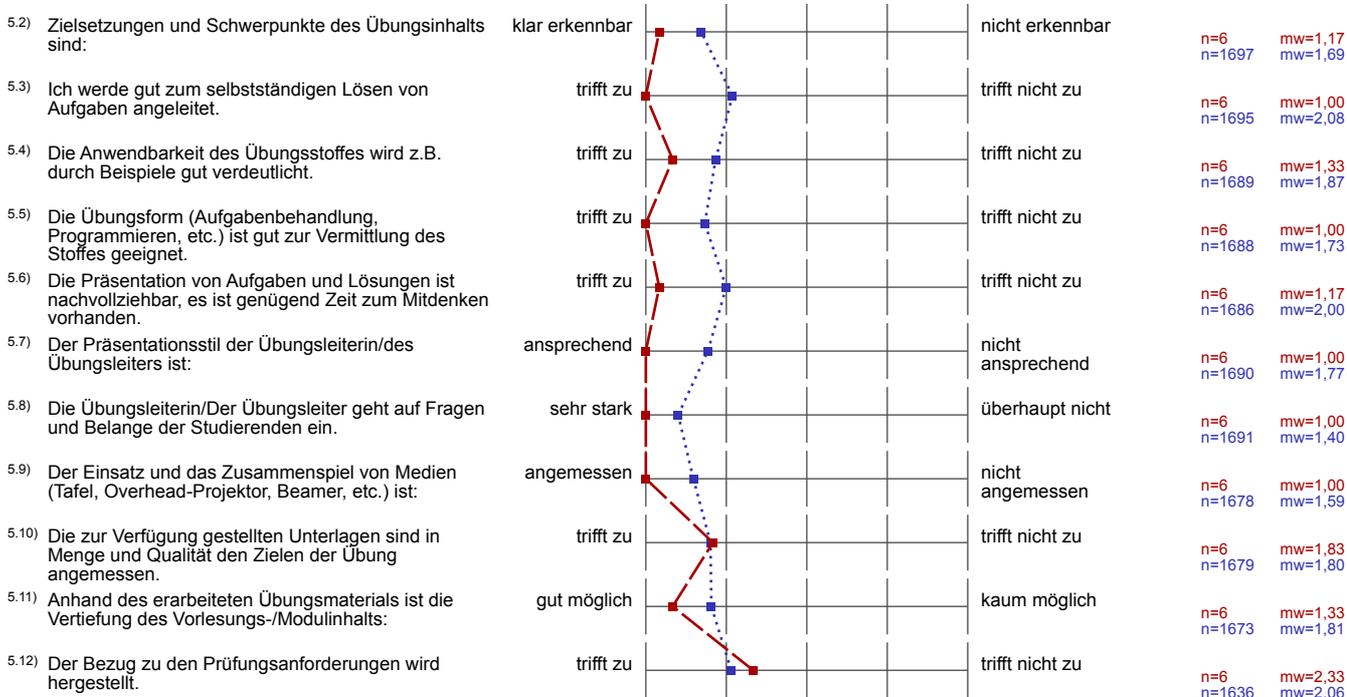
Vergleichslinie: Mittelwert_aller_Übungs_Rückläufer_SS17

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter



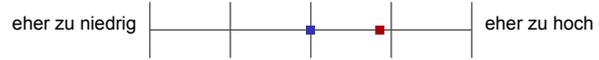
5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiterin/Übungsleiter



6. Schwierigkeitsgrad und Aufwand



6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Übung finde ich:



n=7 mw=3.86
n=1623 mw=3.00