

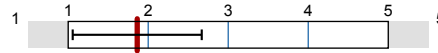


Dr.-Ing. Volkmar Sieh

SS 2016 • Systemnahe Programmierung in C
 ID = 16s-SPiC
 Rückläufer = 19 • Formular v_s16 • LV-Typ "Vorlesung"

Globalwerte

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



mw=1,86
s=0,81

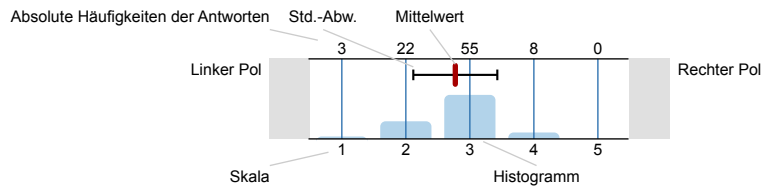
5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



mw=1,77
s=0,77

Legende

Fragetext



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

1. Klick on british flag to get the english survey
 Achtung: Beim Anklicken der Sprachsymbole verlieren Sie alle bisherigen Eintragungen!
 Warning: If you click on a language symbol, all your previous entries will be discarded!

2. Allgemeines zur Person und zur Lehrveranstaltung

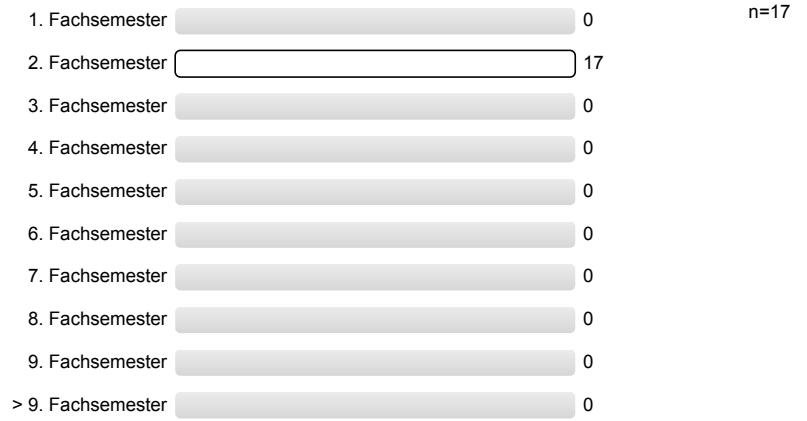
2.1) ►► Ich studiere folgenden Studiengang:

EEl • Elektrotechnik - Elektronik - Informationstechnik	<input type="checkbox"/>	1	n=19
MB • Maschinenbau	<input type="checkbox"/>	1	
ME • Mechatronik	<input type="text" value="11"/>	11	
MT • Medizintechnik	<input type="checkbox"/>	1	
Sonstiges	<input type="text" value="5"/>	5	

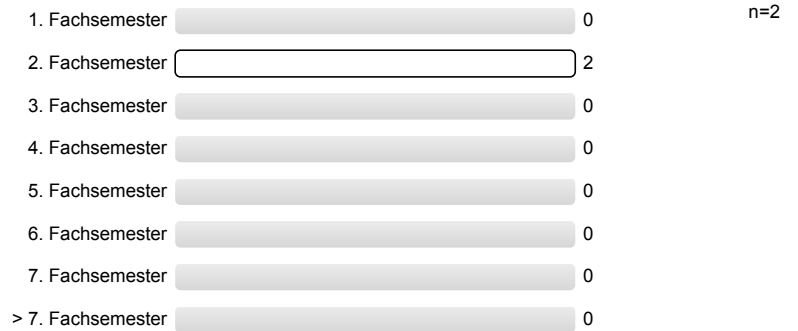
2.2) ►► Ich mache folgenden Abschluss:

B.Sc. • Bachelor of Science	<input type="text" value="17"/>	17	n=19
M.Sc. • Master of Science	<input type="text" value="2"/>	2	
M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours	<input type="text" value="0"/>	0	
M.Ed. • Master of Education	<input type="text" value="0"/>	0	
LA • Lehramt mit Staatsexamen	<input type="text" value="0"/>	0	
Dr.-Ing. • Promotion	<input type="text" value="0"/>	0	
Zwei-Fach-Bachelor of Arts	<input type="text" value="0"/>	0	
Sonstiges	<input type="text" value="0"/>	0	

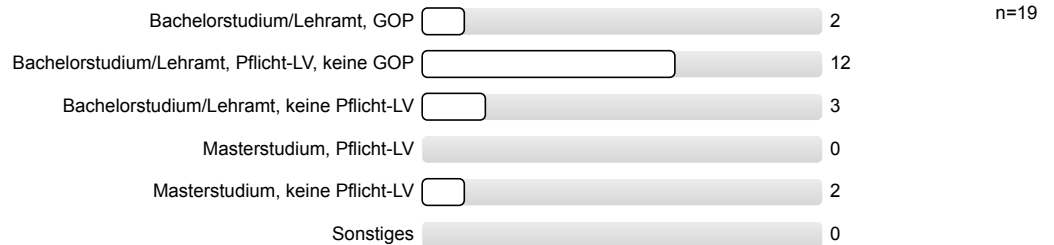
2.3) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor):



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



2.5) ►► Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum



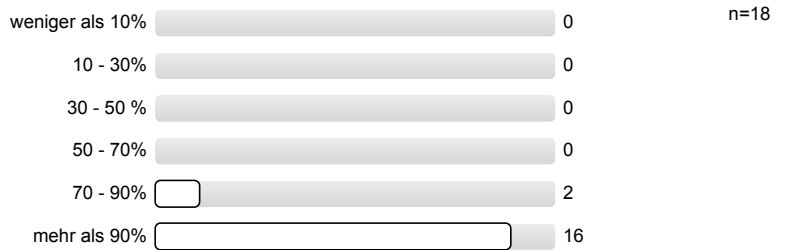
2.6) Als Studiengang bzw. Abschluss ist *Sonstiges* ausgewählt, welche Kombination studieren Sie:

- Mathematik Nebenfach Informatik
- Physik B. Sc.
- Physik B.SC.
- Physik BSc

2.7) Ich besuche etwa Prozent dieser Vorlesung.

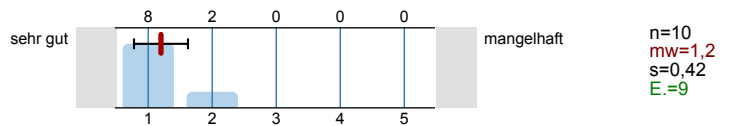


2.8) Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu . . . selbst gehalten.

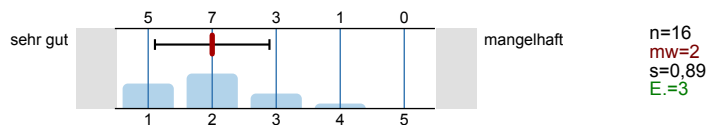


3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

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



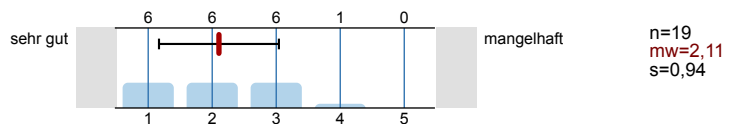
3.2) ▶▶ Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?



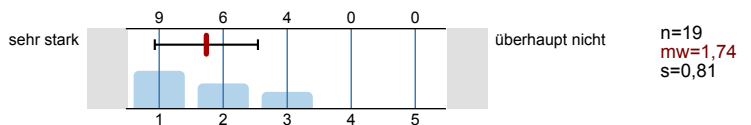
3.3) ▶▶ Wie ist die Vorlesung selbst strukturiert?



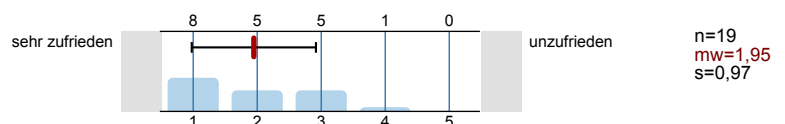
3.4) ▶▶ Wie ist die Vorlesung inhaltlich und organisatorisch mit den zugehörigen Übungen/ Tutorien/Praktika abgestimmt?



3.5) ▶▶ Der Dozent wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Vorlesung.



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



4. Kommentare zu Lehrveranstaltung und Dozent

4.1) An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonders:

- - Programmierung des selbst gelöteten SPIC-Boards
 - nicht nur auf µC sondern auch auf Betriebssystem programmieren
 - Das ausgeteilte des Skripts ist super, man muss selbst nichtmehr für jede Vorlesung die Folien zusammensuchen
- Herr Sieh bringt einem die C-Welt verständlich und unterhaltsam näher
- Man kann seine C-Programme direkt auf etwas "handfestem" kontrollieren. Das SPiC-Board motiviert einen, sofern man das Programm flashen kann.
 - Durchaus faszinierend, wenn sieht, dass das Board die Arbeit macht, die man ihm "beigebracht" hat.
- sauber erklärt, angenehme Geschwindigkeit

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

- Das betrifft zwar eher die Übung, aber die Schwierigkeit der zu bearbeitenden Aufgaben hat sich zu schnell gesteigert, so haben viele schon am Anfang die Lust verloren. Außerdem ist die "Belohnung", der Notenbonus, für die meisten der immense Zeitaufwand für das Bearbeiten nicht wert. Das führt dazu, dass vor allem diejenigen, die schon in der Schule programmiert haben die Aufgaben bearbeiten, viele andere bleiben aber auf der Strecke
- In der Vorlesung wird zunächst über Prozessoren und Betriebssysteme, etc. gesprochen, man wird erst später mit der eigentlichen Programmiersprache vertraut gemacht. Nach den ersten Vorlesungen ist man deshalb mit C nicht wirklich vertraut, auch wenn die

Sprache Ähnlichkeiten zu Java aufweist.

Vorschlag: Erst die Sprache näher bringen, dann erst die Betriebssysteme u. Prozessoren erläutern.

- aber zu abstrakt, zu wenig praktische Programmierung, oftmals unnötige Informationen, welche nicht klausurrelevant sind

4.3) Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:

- Alles super. ;)

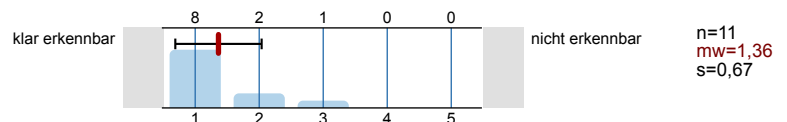
- Wer sagt eigentlich, dass wir nicht freiwillig Assembler programmieren wollen? Ich würde mich freuen, wenn derartige Suggestivaussagen sparsamer eingesetzt werden würden. (NB: Vielleicht würde es sich ja sogar lohnen, Assemblerprogrammierung auszuprobieren, um dann den Studenten selbst entscheiden zu lassen, was er davon hält; es kann aber sein, dass ich nur nicht weiß, dass es dazu noch eine Lehrveranstaltung gibt, ich habe mich zugegebenermaßen nicht explizit dazu informiert.)

4.4) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent beantworten?

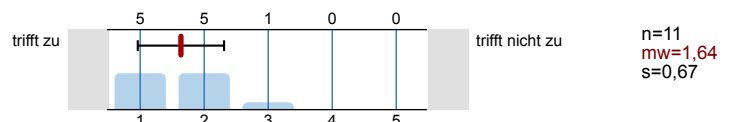


5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

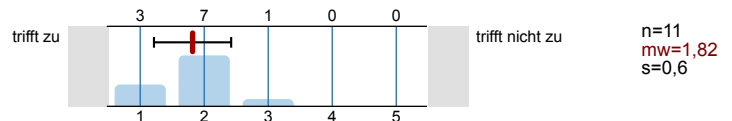
5.1) Zielsetzungen und Schwerpunkte des Vorlesungsinhalts sind:



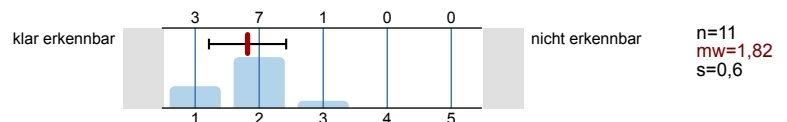
5.2) Der Dozent fördert das Interesse am Themenbereich.



5.3) Der Dozent stellt Beziehungen zur Praxis oder zur Forschung her.



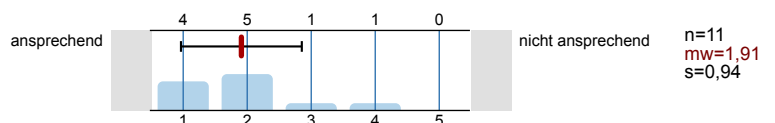
5.4) Der rote Faden während der Vorlesung ist meist:



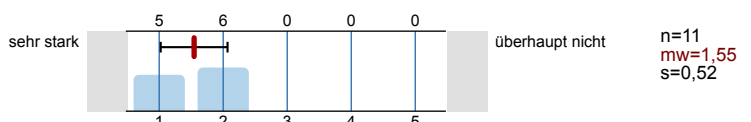
5.5) Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.



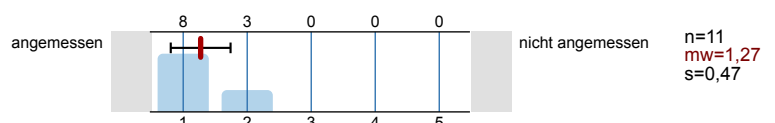
5.6) Der Präsentationsstil des Dozenten ist:



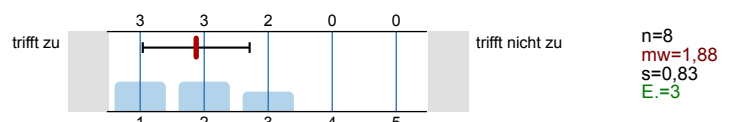
5.7) Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein.



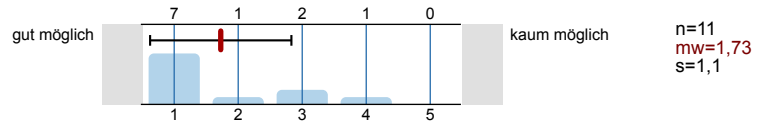
5.8) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:



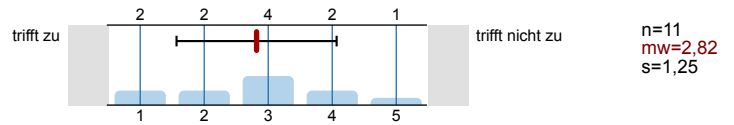
5.9) Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.



5.10) Anhand des Begleitmaterials, der Literaturhinweise und Hinweise in der Vorlesung sind Vor- und Nachbereitung:

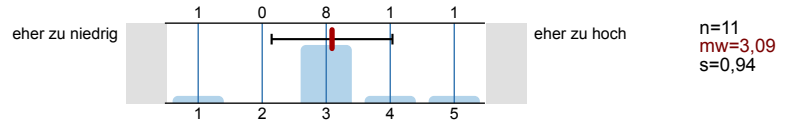


5.11) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.

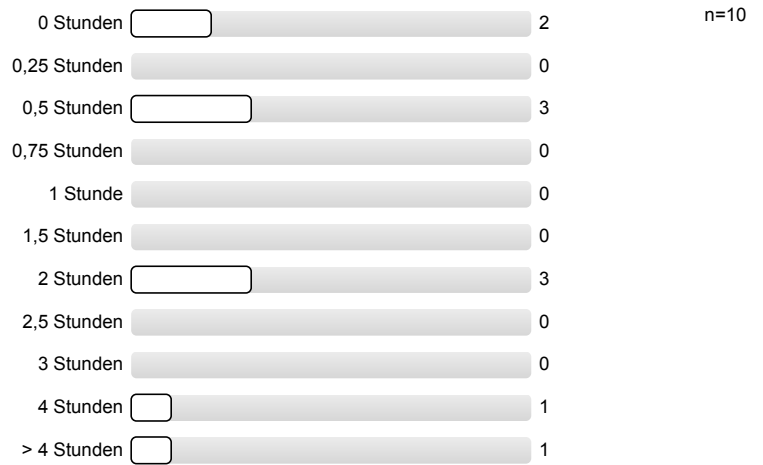


6.

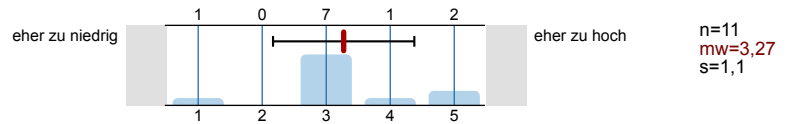
6.1) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:



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



6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich:



7.

7.1) Vom Dozenten gestellte Fragen beantworten? . . . (falls er Fragen definiert hat).

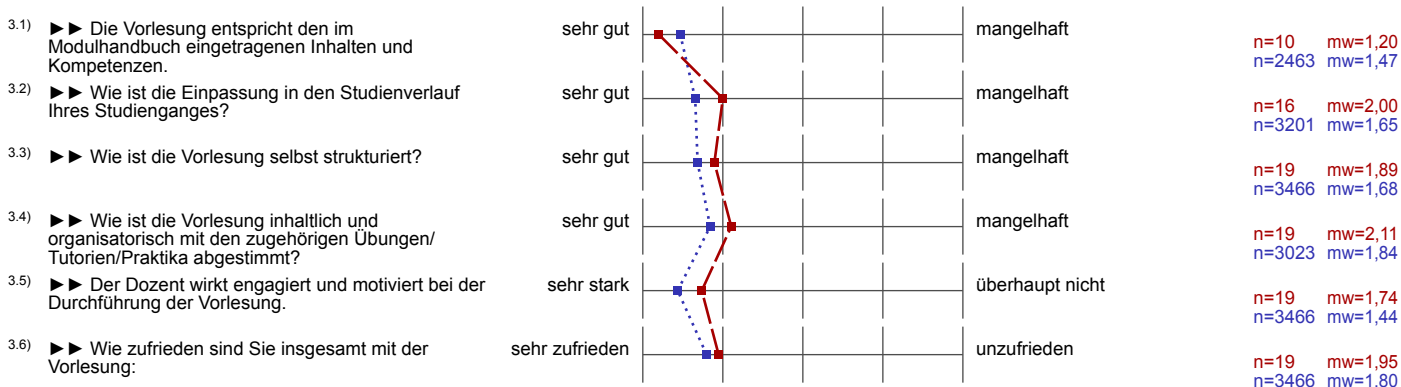


Profillinie

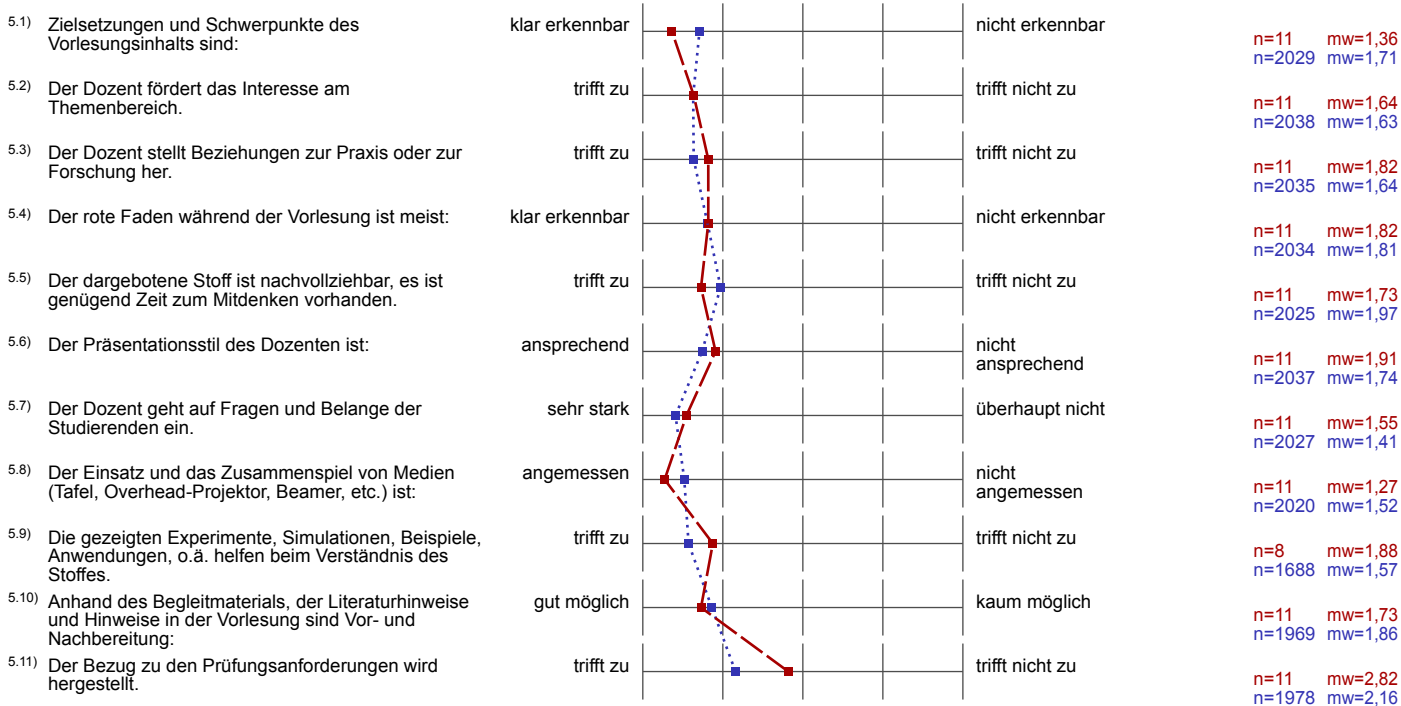
Teilbereich: Technische Fakultät (TF)
 Name der/des Lehrenden: Dr.-Ing. Volkmar Sieh
 Titel der Lehrveranstaltung: Systemnahe Programmierung in C
 (Name der Umfrage)
 Vergleichsline: Alle_Vorlesungs-Fragebögen_im_SS-2016

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



6.



