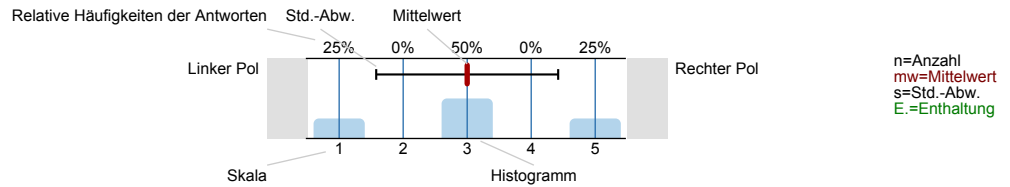




Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

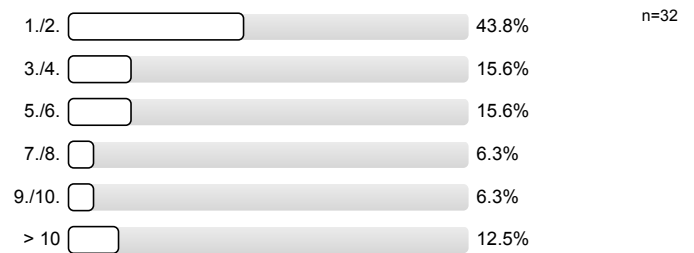
Legende

Frage**text**



1. Persönliche Angaben

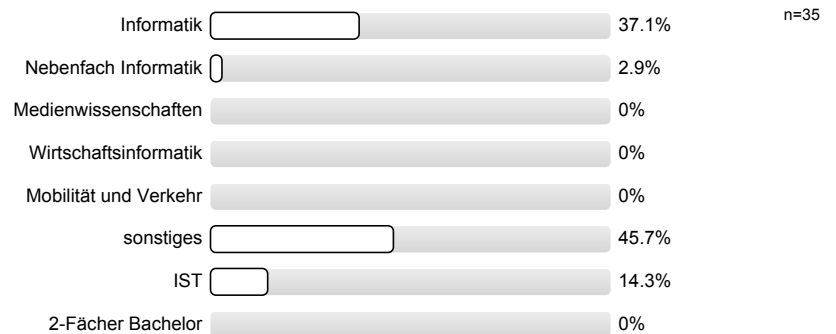
1.1) In welchem Fachsemester studieren Sie?



1.2) Welchen Abschluss streben Sie derzeit an?



1.3) In welchem Studiengang studieren Sie?

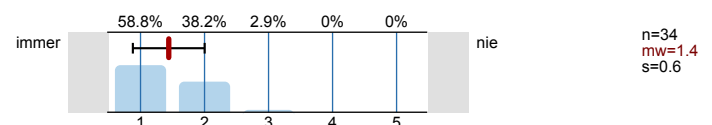


2. Wie häufig waren Sie in der ...?

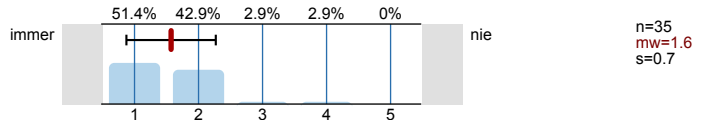
Große Übung: Hörsaal Kleine Übung: Seminarraum

(Bitte nur kleine und große Übungen bewerten, wenn sie angeboten wurden)

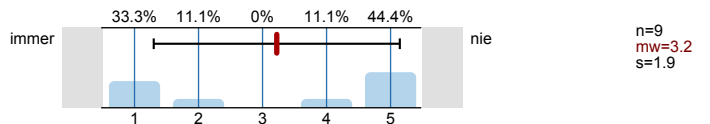
2.1) Vorlesung (Anwesenheit)



2.2) Großen Übung (Anwesenheit)

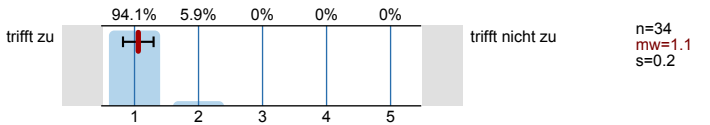


3.2.3) Kleinen Übung (Anwesenheit)

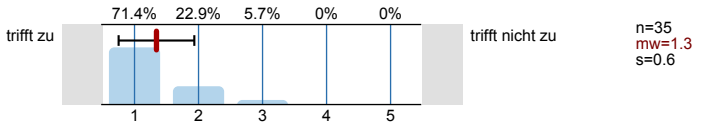


3. Der/Die Lehrende war gut vorbereitet

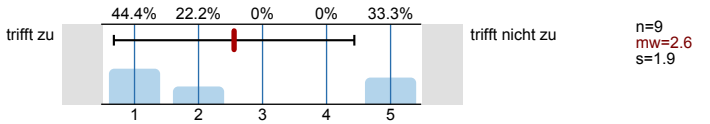
3.1) Vorlesung (Vorbereitung)



3.2) Große Übung (Vorbereitung)

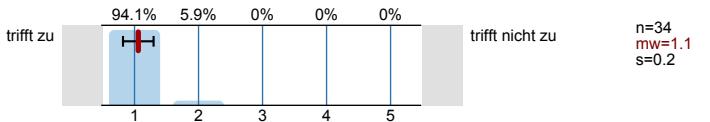


3.3) Kleine Übung (Vorbereitung)

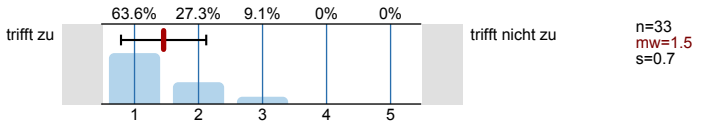


4. Der/Die Lehrende wirkte kompetent

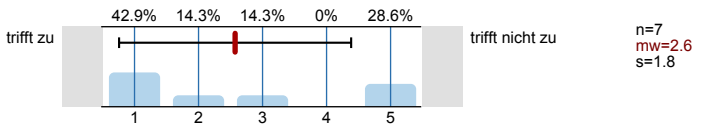
4.1) Vorlesung (Kompetenz)



4.2) Große Übung (Kompetenz)

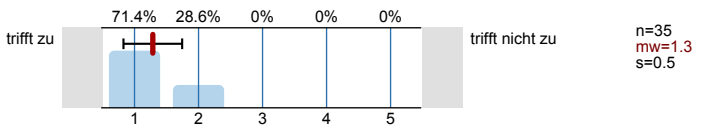


4.3) Kleine Übung (Kompetenz)

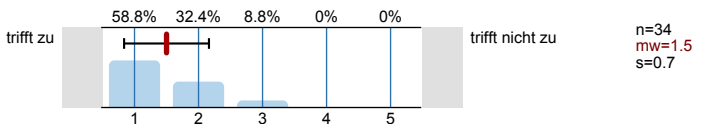


5. Der/Die Lehrende vermittelte die Inhalte verständlich

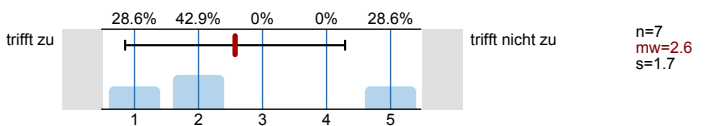
5.1) Vorlesung (Inhaltsvermittlung)



5.2) Große Übung (Inhaltsvermittlung)

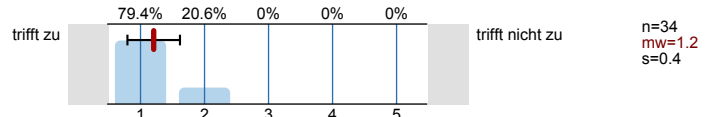


5.3) Kleine Übung (Inhaltsvermittlung)

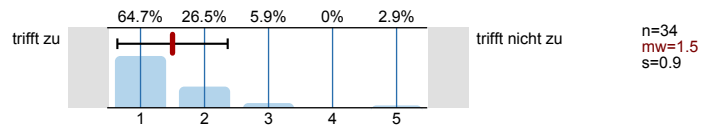


6. Zwischenfragen wurden verständlich beantwortet

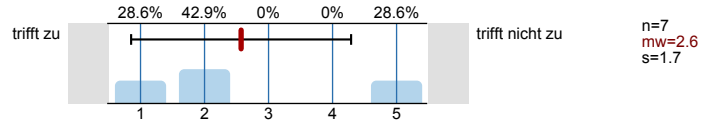
6.1) Vorlesung (Zwischenfragen)



6.2) Große Übung (Zwischenfragen)

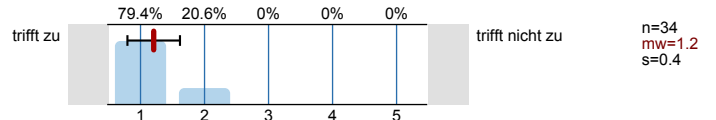


6.3) Kleine Übung (Zwischenfragen)

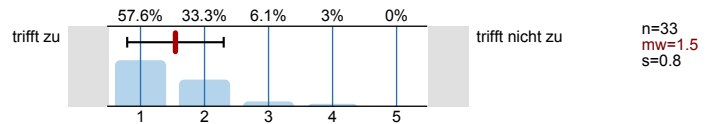


7. Die Veranstaltung war gut strukturiert

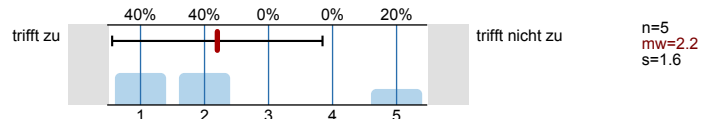
7.1) Vorlesung (Struktur)



7.2) Große Übung (Struktur)

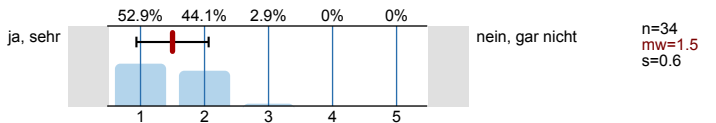


7.3) Kleine Übung (Struktur)

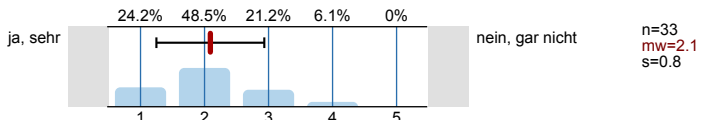


8. Kann der Dozent begeistern?

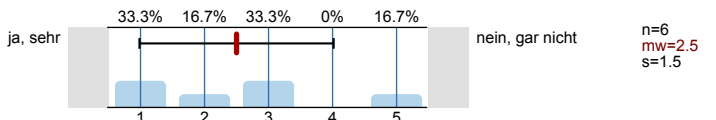
8.1) Vorlesung (Begeisterung)



8.2) Große Übung (Begeisterung)

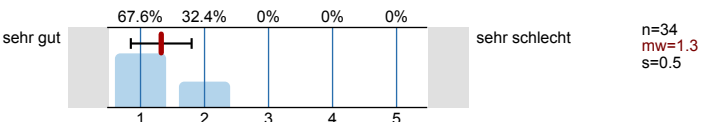


8.3) Kleine Übung (Begeisterung)

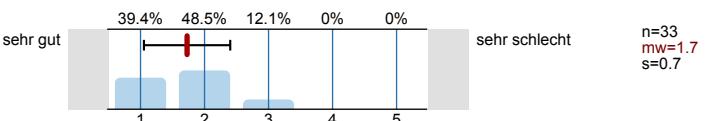


9. Bewerten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt!

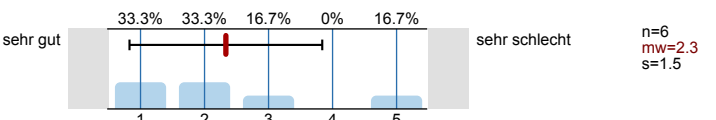
9.1) Vorlesung (allg. Bewertung)



9.2) Große Übung (allg. Bewertung)

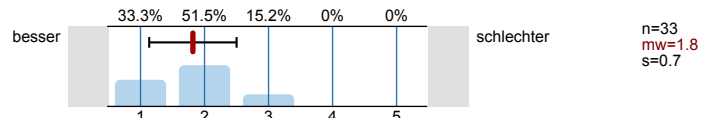


9.3) Kleine Übung (allg. Bewertung)

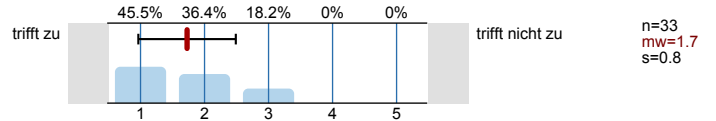


10. Weitere Fragen zur Veranstaltung

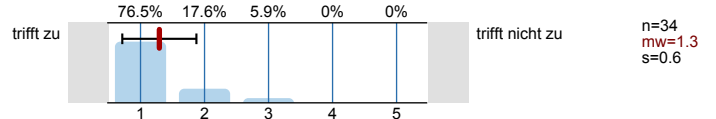
10.1) Wie bewerten Sie die Veranstaltung im Vergleich zum Durchschnitt der anderen Veranstaltungen?



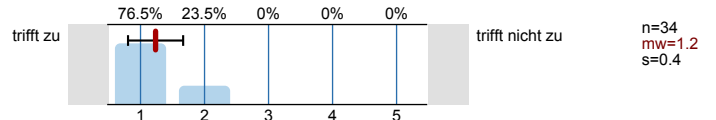
10.2) Vorlesung und Übungsbetrieb waren aufeinander abgestimmt



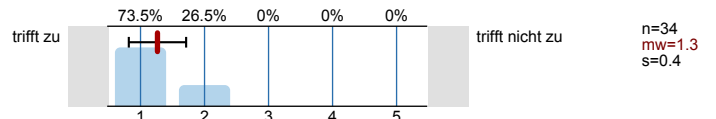
10.3) Es wurde über relevante Literatur informiert



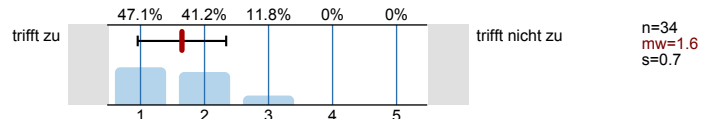
10.4) Eine Veranstaltung bei diesem Dozenten würde ich wieder besuchen



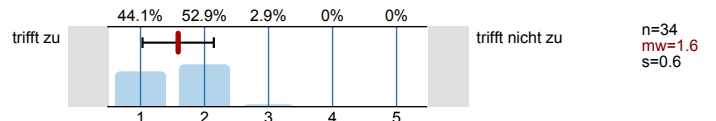
10.5) Der/Die Lehrende schaffte eine angenehme Arbeitsatmosphäre



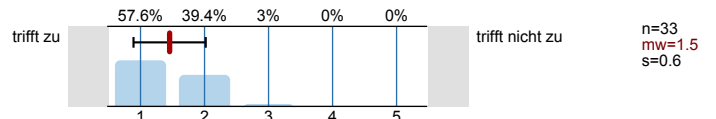
10.6) Durch diese Veranstaltung wurde mein Interesse für das Gebiet gestärkt



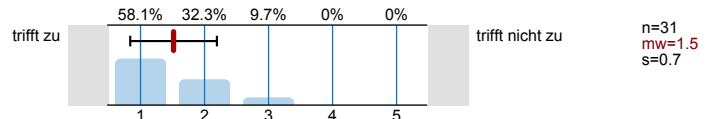
10.7) In der Veranstaltung habe ich viel gelernt



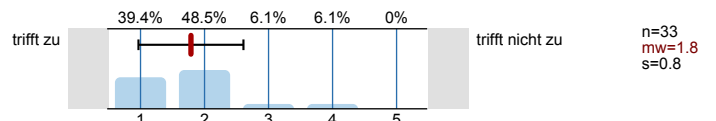
10.8) Die Beispiele waren hilfreich



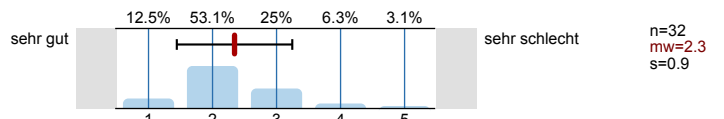
10.9) Der Stoff der Lehrveranstaltung ist aktuell



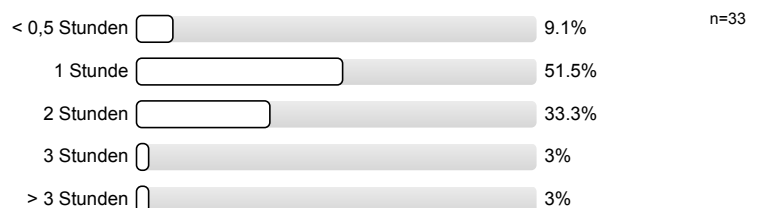
10.10) Der Lernstoff erscheint mir wichtig für meine Ausbildung



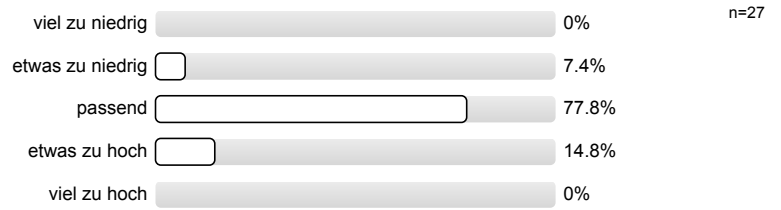
10.11) Wie beurteilen Sie die Qualität des Lernmaterials (Skript, Folien, Multimedia-Einsatz etc. soweit vorhanden)?



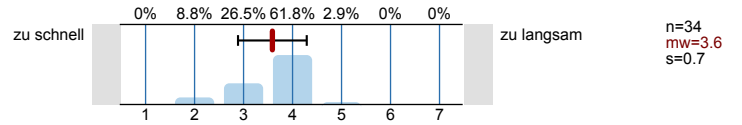
10.12) Wie lange brauchen Sie ca. zur Nachbereitung/Vorbereitung der Veranstaltung?



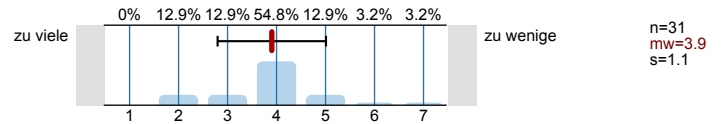
10.13) Für Bachelor/Master-Studierende: Wie bewerten Sie Ihren persönlichen Arbeitsaufwand (Ist-Workload) im Vergleich zu den Leistungspunkten der Lehrveranstaltung (Soll-Workload)?



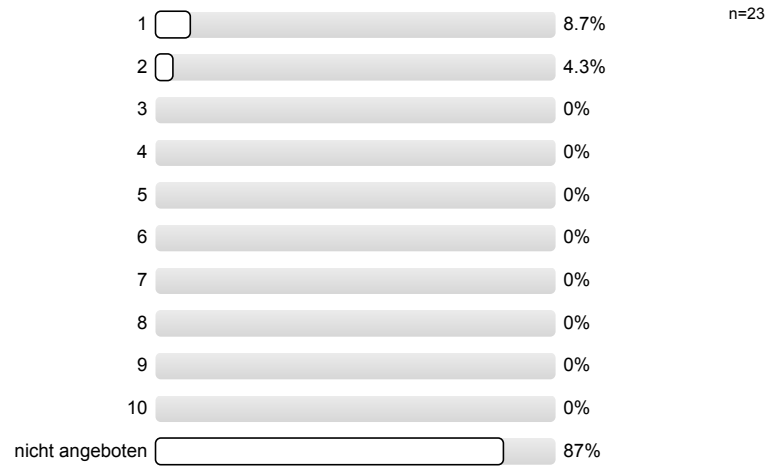
10.14) Beurteilen Sie das Tempo der Veranstaltung



10.15) Wie viele Vorkenntnisse wurden vorausgesetzt? (Bitte eventuell fehlende Vorkenntnisse oder Überschneidungen mit anderen Veranstaltungen unter 11.1 erläutern)



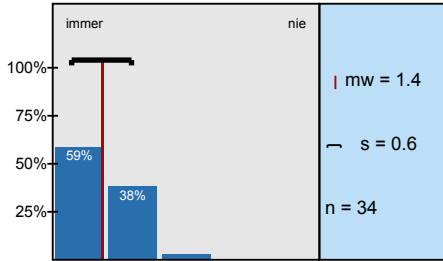
10.16) Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?



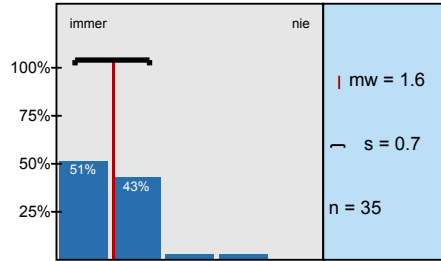
11. Weitere Kommentare - Bitte bei Bezug auf eine Frage die Nummer der Frage mit angeben!

Histogramme zu den Skalafragen

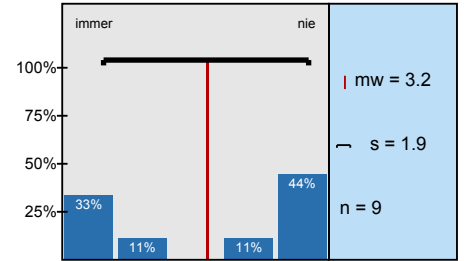
Vorlesung (Anwesenheit)



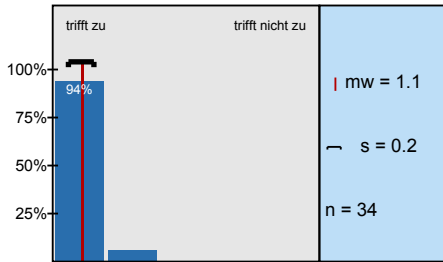
Großen Übung (Anwesenheit)



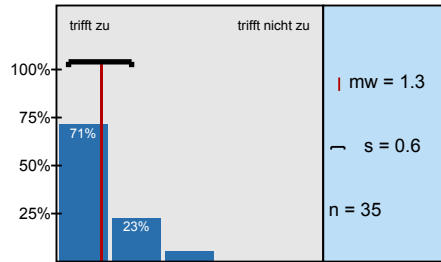
Kleinen Übung (Anwesenheit)



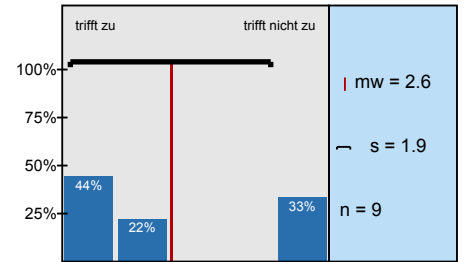
Vorlesung (Vorbereitung)



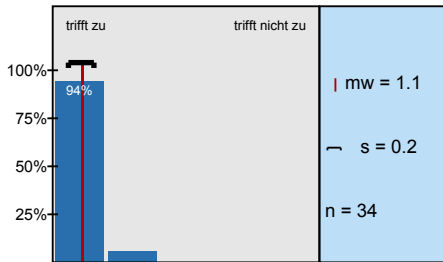
Große Übung (Vorbereitung)



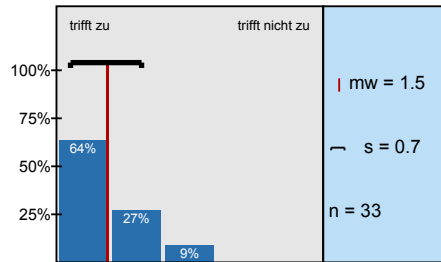
Kleine Übung (Vorbereitung)



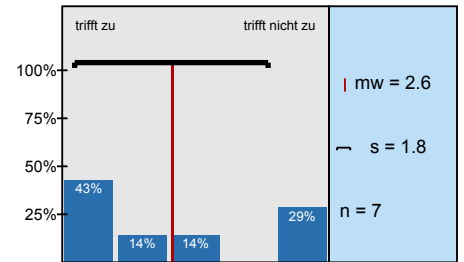
Vorlesung (Kompetenz)



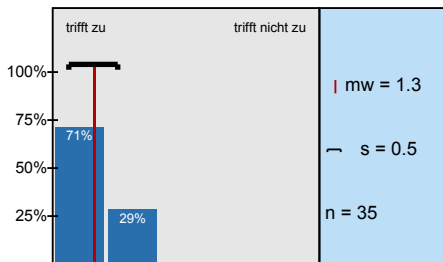
Große Übung (Kompetenz)



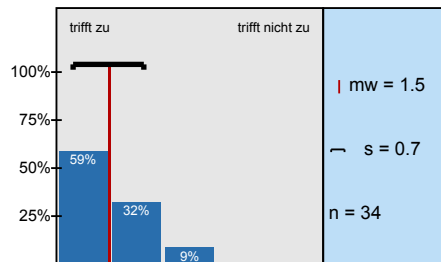
Kleine Übung (Kompetenz)



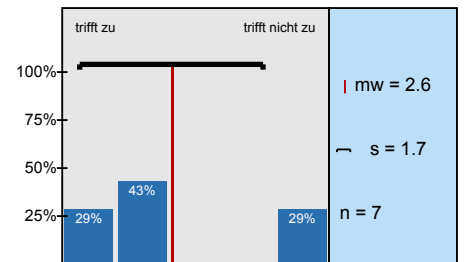
Vorlesung (Inhaltsvermittlung)



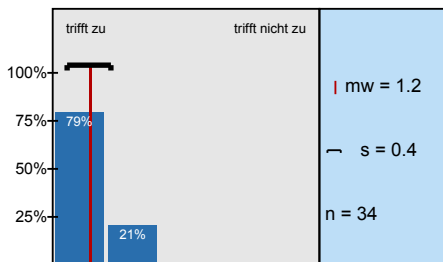
Große Übung (Inhaltsvermittlung)



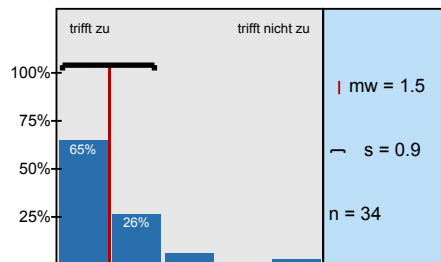
Kleine Übung (Inhaltsvermittlung)



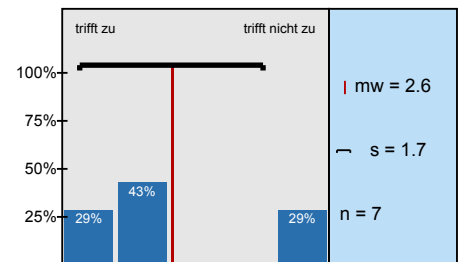
Vorlesung (Zwischenfragen)



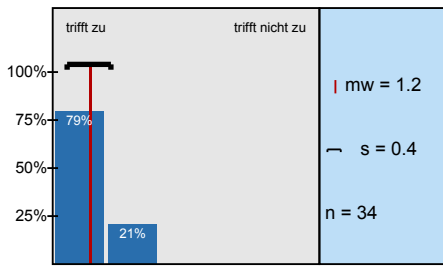
Große Übung (Zwischenfragen)



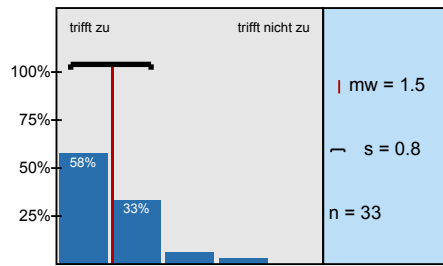
Kleine Übung (Zwischenfragen)



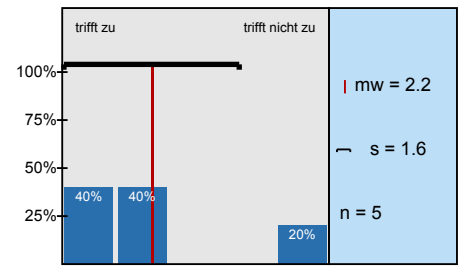
Vorlesung (Struktur)



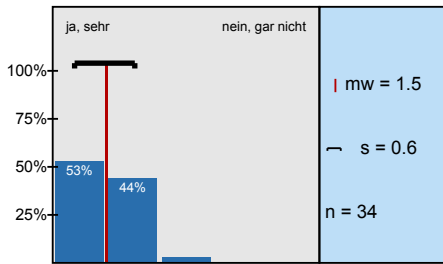
Große Übung (Struktur)



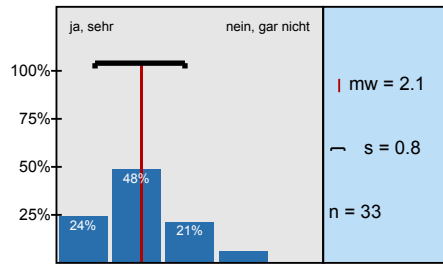
Kleine Übung (Struktur)



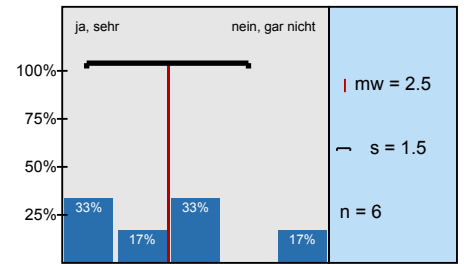
Vorlesung (Begeisterung)



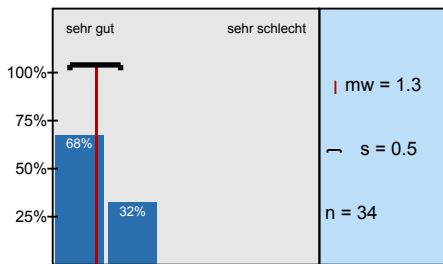
Große Übung (Begeisterung)



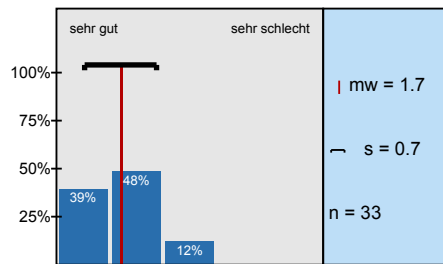
Kleine Übung (Begeisterung)



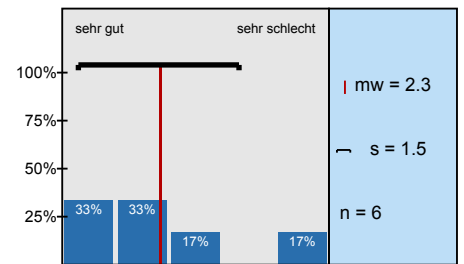
Vorlesung (allg. Bewertung)



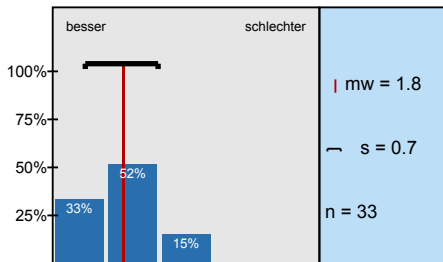
Große Übung (allg. Bewertung)



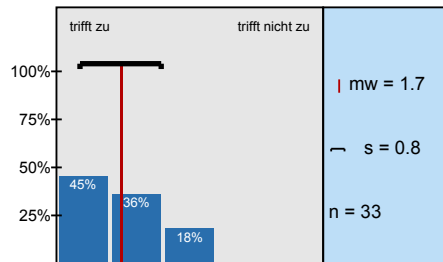
Kleine Übung (allg. Bewertung)



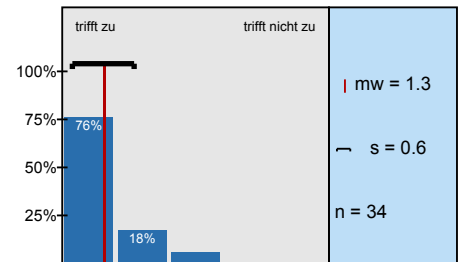
Wie bewerten Sie die Veranstaltung im Vergleich zum Durchschnitt der anderen Veranstaltungen?



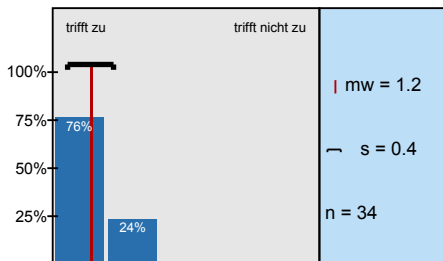
Vorlesung und Übungsbetrieb waren aufeinander abgestimmt



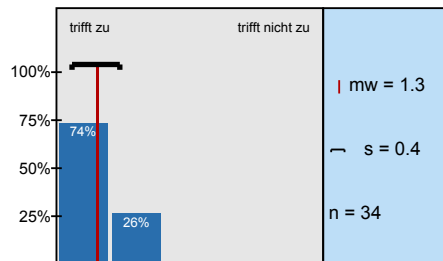
Es wurde über relevante Literatur informiert



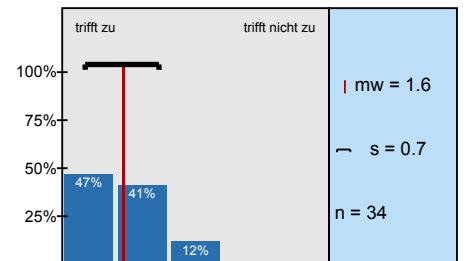
Eine Veranstaltung bei diesem Dozenten würde ich wieder besuchen



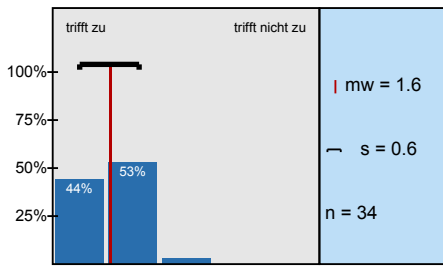
Der/Die Lehrende schaffte eine angenehme Arbeitsatmosphäre



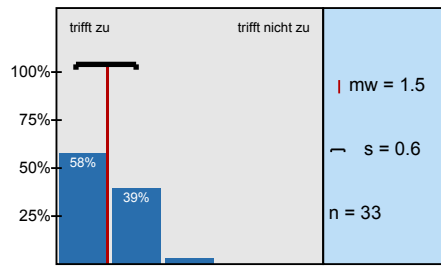
Durch diese Veranstaltung wurde mein Interesse für das Gebiet gestärkt



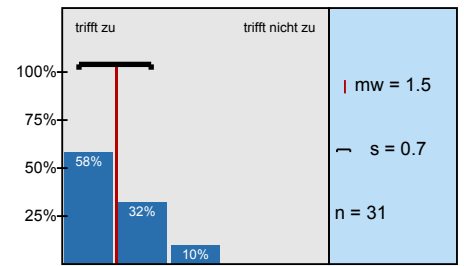
In der Veranstaltung habe ich viel gelernt



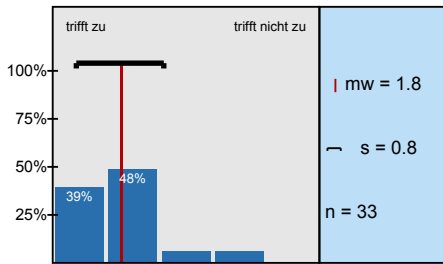
Die Beispiele waren hilfreich



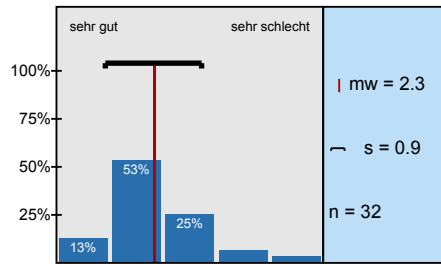
Der Stoff der Lehrveranstaltung ist aktuell



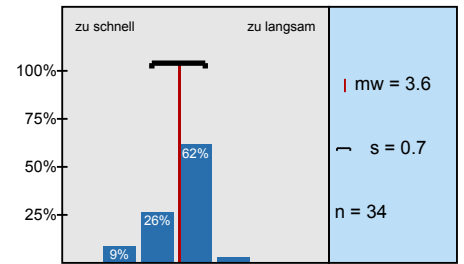
Der Lernstoff erscheint mir wichtig für meine Ausbildung



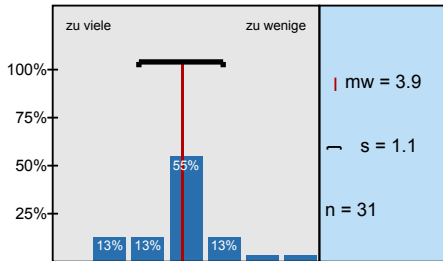
Wie beurteilen Sie die Qualität des Lernmaterials (Skript, Folien, Multimedia-Einsatz etc. soweit)








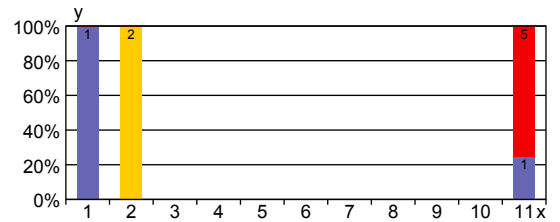
Beurteilen Sie das Tempo der Veranstaltung



Wie viele Vorkenntnisse wurden vorausgesetzt? (Bitte eventuell fehlende Vorkenntnisse oder



	y	1	2	3	4	5	
x							
1		100%	0%	0%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		25%	0%	0%	0%	75%	100%
		42.9%	14.3%	0%	0%	42.9%	100%








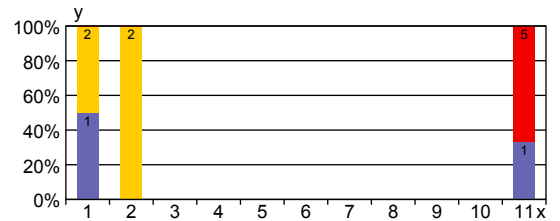
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleinen Übung (Anwesenheit)

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

- 1: immer
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: nie

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	50%	0%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		33.3%	0%	0%	0%	66.7%	100%
		33.3%	33.3%	0%	0%	33.3%	100%








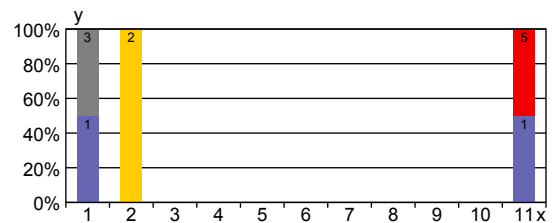
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (Vorbereitung)

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

- 1: trifft zu
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: trifft nicht zu

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	0%	50%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		50%	0%	0%	0%	50%	100%
		40%	20%	20%	0%	20%	100%








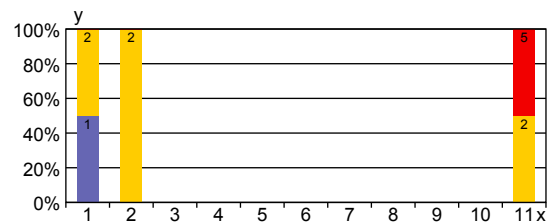
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (Kompetenz)

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

- 1: trifft zu
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: trifft nicht zu

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	50%	0%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		0%	50%	0%	0%	50%	100%
		20%	60%	0%	0%	20%	100%








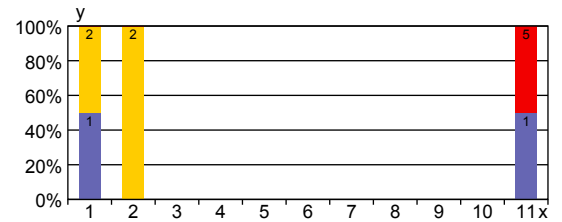
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (Inhaltsvermittlung)

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

- 1: trifft zu
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: trifft nicht zu

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	50%	0%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		50%	0%	0%	0%	50%	100%
		40%	40%	0%	0%	20%	100%








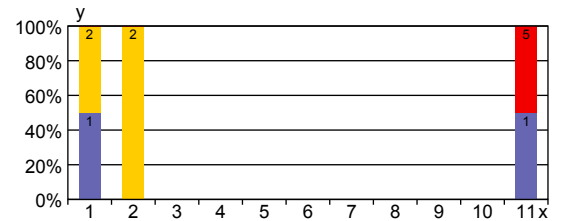
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

y: Kleine Übung (Zwischenfragen)

- 1: trifft zu
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: trifft nicht zu

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	50%	0%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		50%	0%	0%	0%	50%	100%
		40%	40%	0%	0%	20%	100%








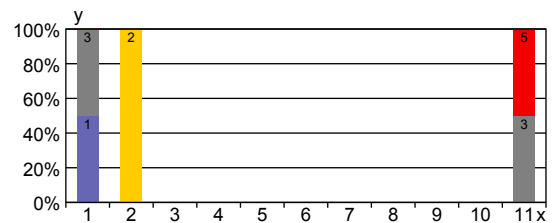
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

y: Kleine Übung (Struktur)

- 1: trifft zu
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: trifft nicht zu

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	0%	50%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		0%	0%	50%	0%	50%	100%
		20%	20%	40%	0%	20%	100%








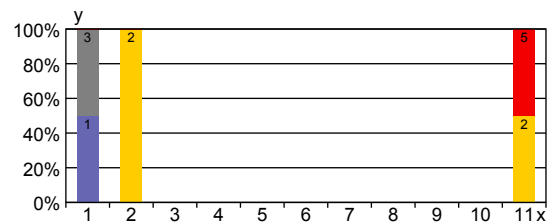
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (Begeisterung)

- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

- 1: ja, sehr
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: nein, gar nicht

	y	1	2	3	4	5	
x							
1		50%	0%	50%	0%	0%	100%
2		0%	100%	0%	0%	0%	100%
3		0%	0%	0%	0%	0%	0%
4		0%	0%	0%	0%	0%	0%
5		0%	0%	0%	0%	0%	0%
6		0%	0%	0%	0%	0%	0%
7		0%	0%	0%	0%	0%	0%
8		0%	0%	0%	0%	0%	0%
9		0%	0%	0%	0%	0%	0%
10		0%	0%	0%	0%	0%	0%
11		0%	50%	0%	0%	50%	100%
		20%	40%	20%	0%	20%	100%



x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (allg. Bewertung)

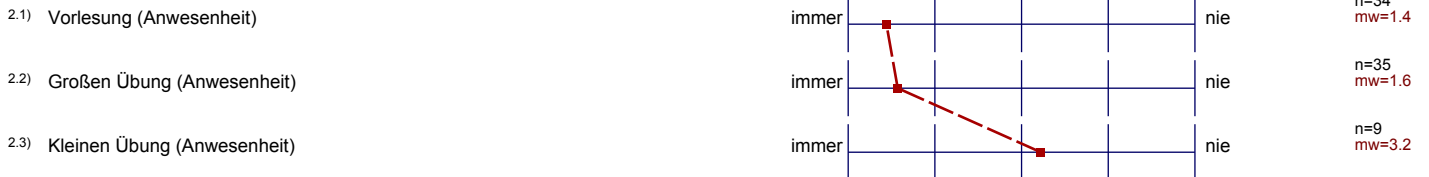
- 1: 1
- 2: 2
- 3: 3
- 4: 4
- 5: 5
- 6: 6
- 7: 7
- 8: 8
- 9: 9
- 10: 10
- 11: nicht angeboten

- 1: sehr gut
- 2:
- 3:
- 4:
- 5: sehr schlecht

Profillinie

Teilbereich: Carl-Friedrich-Gauss-Fakultät - Informatik
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Friedrich M. Wahl
 Titel der Lehrveranstaltung: Robotik I - Technisch/mathematische Grundlagen
 (Name der Umfrage)

2. Wie häufig waren Sie in der ...? Große Übung: Hörsaal Kleine Übung: Seminarraum (Bitte nur kleine und große Übungen bewerten, wenn sie angeboten wurden)



3. Der/Die Lehrende war gut vorbereitet



4. Der/Die Lehrende wirkte kompetent



5. Der/Die Lehrende vermittelte die Inhalte verständlich



6. Zwischenfragen wurden verständlich beantwortet



7. Die Veranstaltung war gut strukturiert

7.1) Vorlesung (Struktur)

trifft zu  trifft nicht zu n=34
mw=1.2

7.2) Große Übung (Struktur)

trifft zu  trifft nicht zu n=33
mw=1.5

7.3) Kleine Übung (Struktur)

trifft zu  trifft nicht zu n=5
mw=2.2

8. Kann der Dozent begeistern?

8.1) Vorlesung (Begeisterung)

ja, sehr  nein, gar nicht n=34
mw=1.5

8.2) Große Übung (Begeisterung)

ja, sehr  nein, gar nicht n=33
mw=2.1

8.3) Kleine Übung (Begeisterung)

ja, sehr  nein, gar nicht n=6
mw=2.5

9. Bewerten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt!

9.1) Vorlesung (allg. Bewertung)

sehr gut  sehr schlecht n=34
mw=1.3

9.2) Große Übung (allg. Bewertung)

sehr gut  sehr schlecht n=33
mw=1.7

9.3) Kleine Übung (allg. Bewertung)

sehr gut  sehr schlecht n=6
mw=2.3

10. Weitere Fragen zur Veranstaltung

10.1) Wie bewerten Sie die Veranstaltung im Vergleich zum Durchschnitt der anderen Veranstaltungen?

besser  schlechter n=33
mw=1.8

10.2) Vorlesung und Übungsbetrieb waren aufeinander abgestimmt

trifft zu  trifft nicht zu n=33
mw=1.7

10.3) Es wurde über relevante Literatur informiert

trifft zu  trifft nicht zu n=34
mw=1.3

10.4) Eine Veranstaltung bei diesem Dozenten würde ich wieder besuchen

trifft zu  trifft nicht zu n=34
mw=1.2

10.5) Der/Die Lehrende schaffte eine angenehme Arbeitsatmosphäre

trifft zu  trifft nicht zu n=34
mw=1.3

10.6) Durch diese Veranstaltung wurde mein Interesse für das Gebiet gestärkt

trifft zu  trifft nicht zu n=34
mw=1.6

10.7) In der Veranstaltung habe ich viel gelernt

trifft zu  trifft nicht zu n=34
mw=1.6

10.8) Die Beispiele waren hilfreich

trifft zu  trifft nicht zu n=33
mw=1.5

10.9) Der Stoff der Lehrveranstaltung ist aktuell

trifft zu  trifft nicht zu n=31
mw=1.5

10.10) Der Lernstoff erscheint mir wichtig für meine Ausbildung

trifft zu  trifft nicht zu n=33
mw=1.8

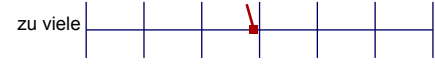
10.11) Wie beurteilen Sie die Qualität des Lernmaterials (Skript, Folien, Multimedia-Einsatz etc. soweit vorhanden)?

sehr gut  sehr schlecht n=32
mw=2.3

10.14) Beurteilen Sie das Tempo der Veranstaltung

zu schnell  zu langsam n=34
mw=3.6

10.15) Wie viele Vorkenntnisse wurden vorausgesetzt?
(Bitte eventuell fehlende Vorkenntnisse oder Überschneidungen mit anderen Veranstaltungen unter 11.1 erläutern)

zu viele  zu wenige n=31
mw=3.9

11. Weitere Kommentare - Bitte bei Bezug auf eine Frage die Nummer der Frage mit angeben!

^{11.1)} Z.B. Einsatz von Studienbeiträgen, was Ihnen besonders gefallen hat oder was verbesserungswürdig ist.

• Skriptung könnte erweitert werden

-
- ein gedrucktes komplettes Skript wäre schön, so dass man sich besser auf das Verstehen konzentrieren kann statt darauf, mit dem Abschreiben hinterherzukommen
 - ich persönlich fand, dass etwas zu viele Vorlesungsinhalte aus Physik und Maschinenbau ~~abgelesen~~^{vorgelesen} werden (trotz der Physikwiederholung)

-
- ein gedrucktes Skript wäre super, damit man dies mit Anmerkungen füllen kann statt die ganze Zeit abzuschreiben zu müssen, was manchmal das Verständnis der erklärten Sachen erschwert
 - die Übungen fand ich recht gut, dort wurde der Stoff immer noch, wenn gut erklärt, allerdings war auch dort manchmal das Problem, dass man den Erklärungen nicht zuhören konnte, weil man mit dem Abschreiben einer langen Rechnung beschäftigt war

-
- Präsentation der VL: ruhig, sympathische Rede des Prof. (+)
 - kleine Rekapitalationen und Auffrischungen während der VL (+)
 - „Herbstprüfung“ von Maschinenbauern, wenn auch nicht bewirkt, genollt (-)

Sehr schöne Veranstaltung!
Gute & verständliche Sachübung!
Weiter so!

10.8 etwas mehr Beispiele wären zum Verständnis hilfreich

- eine praktische Übung am Institut wäre gut um eine bessere Vorstellung von Robotik zu bekommen

- insgesamt war es ~~eine~~ eine sehr gute Vorlesung

+ viel Mathe, aber sehr anschaulich erklärt

-offizielles Skript online wäre hilfreich
