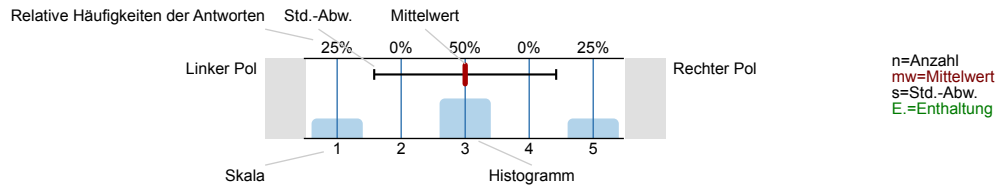




Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

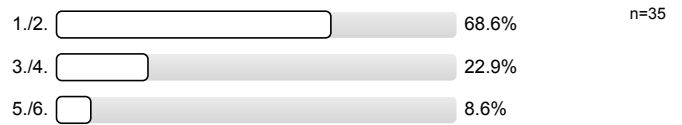
Legende

Fragestext

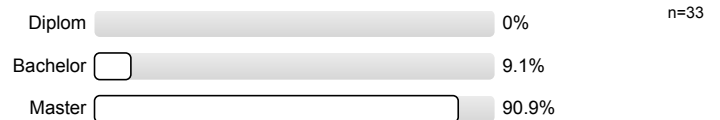


1. Persönliche Angaben

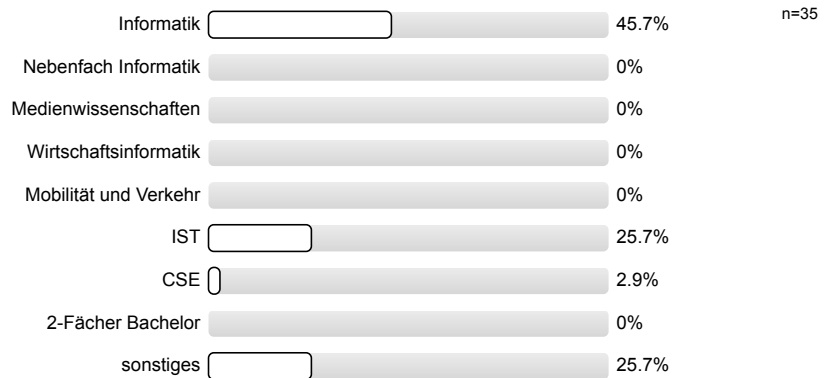
1.1) In welchem Fachsemester studieren Sie?



1.2) Welchen Abschluss streben Sie derzeit an?



1.3) In welchem Studiengang studieren Sie?

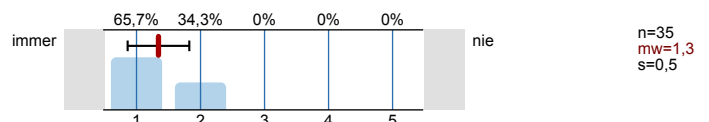


2. Wie häufig waren Sie in der ...?

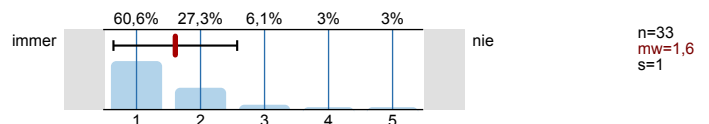
Große Übung: Hörsaal    Kleine Übung: Seminarraum

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

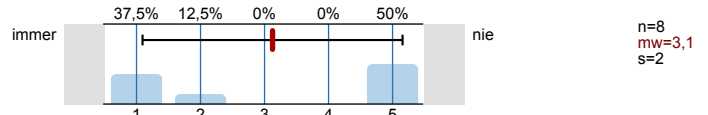
2.1) Vorlesung (Anwesenheit)



2.2) Großen Übung (Anwesenheit)

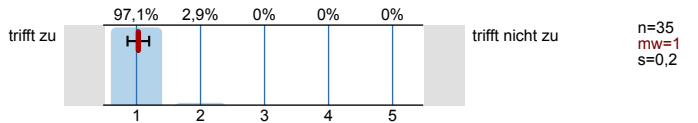


2.3) Kleinen Übung (Anwesenheit)

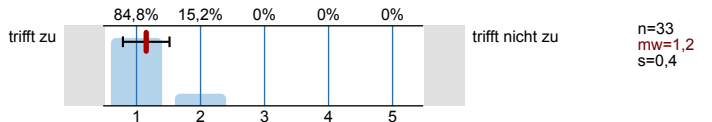


3. Der/Die Lehrende war gut vorbereitet

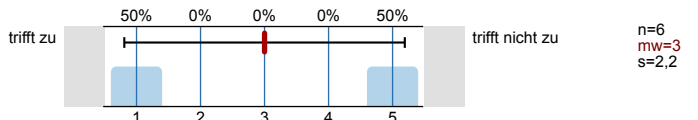
3.1) Vorlesung (Vorbereitung)



3.2) Große Übung (Vorbereitung)

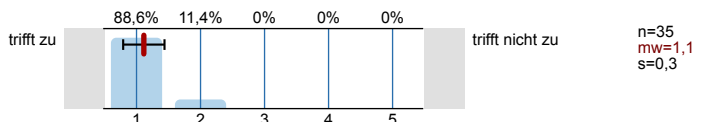


3.3) Kleine Übung (Vorbereitung)

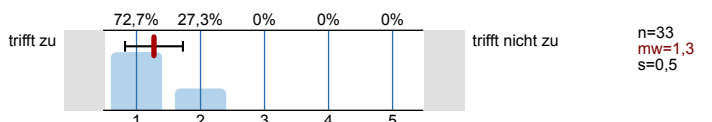


4. Der/Die Lehrende wirkte kompetent

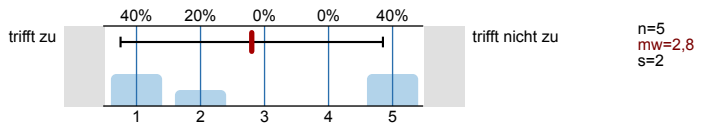
4.1) Vorlesung (Kompetenz)



4.2) Große Übung (Kompetenz)

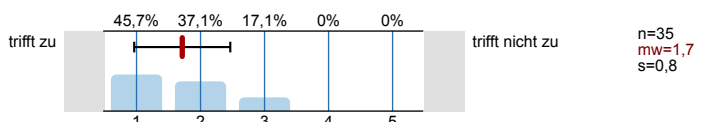


4.3) Kleine Übung (Kompetenz)

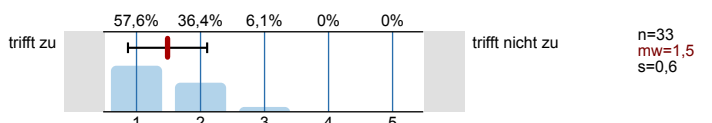


5. Der/Die Lehrende vermittelte die Inhalte verständlich

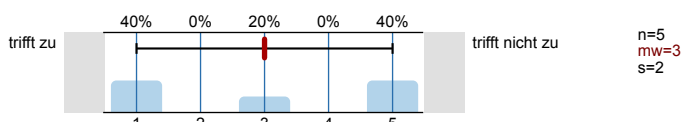
5.1) Vorlesung (Inhaltsvermittlung)



5.2) Große Übung (Inhaltsvermittlung)

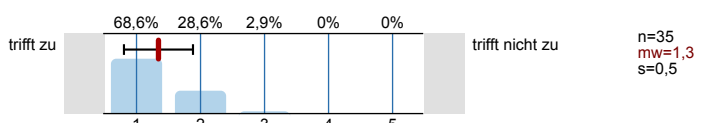


5.3) Kleine Übung (Inhaltsvermittlung)

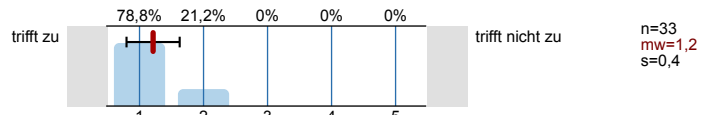


6. Zwischenfragen wurden verständlich beantwortet

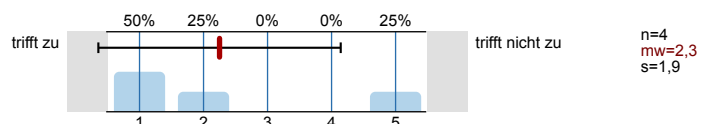
6.1) Vorlesung (Zwischenfragen)



6.2) Große Übung (Zwischenfragen)

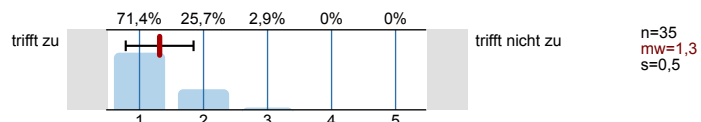


6.3) Kleine Übung (Zwischenfragen)

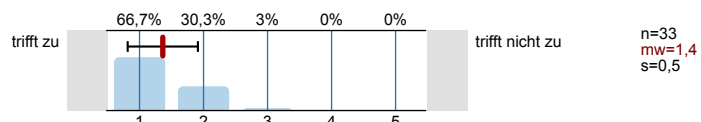


7. Die Veranstaltung war gut strukturiert

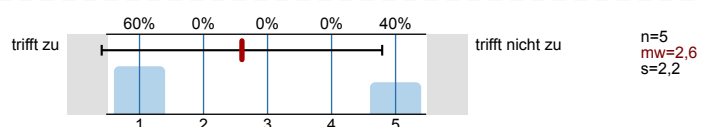
7.1) Vorlesung (Struktur)



7.2) Große Übung (Struktur)

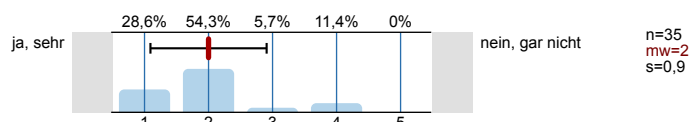


7.3) Kleine Übung (Struktur)

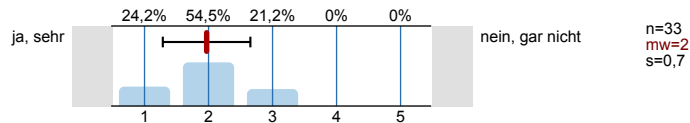


8. Kann der Dozent begeistern?

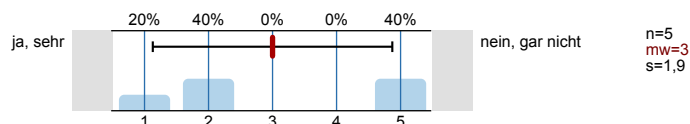
8.1) Vorlesung (Begeisterung)



8.2) Große Übung (Begeisterung)

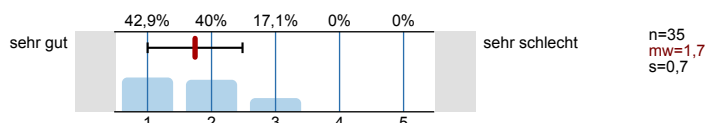


8.3) Kleine Übung (Begeisterung)

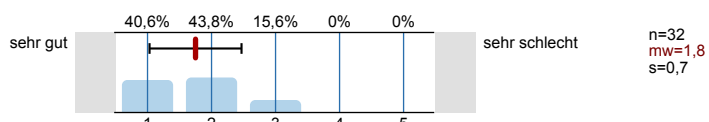


9. Bewerten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt!

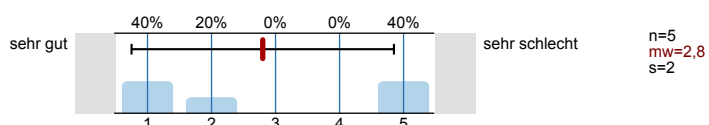
9.1) Vorlesung (allg. Bewertung)



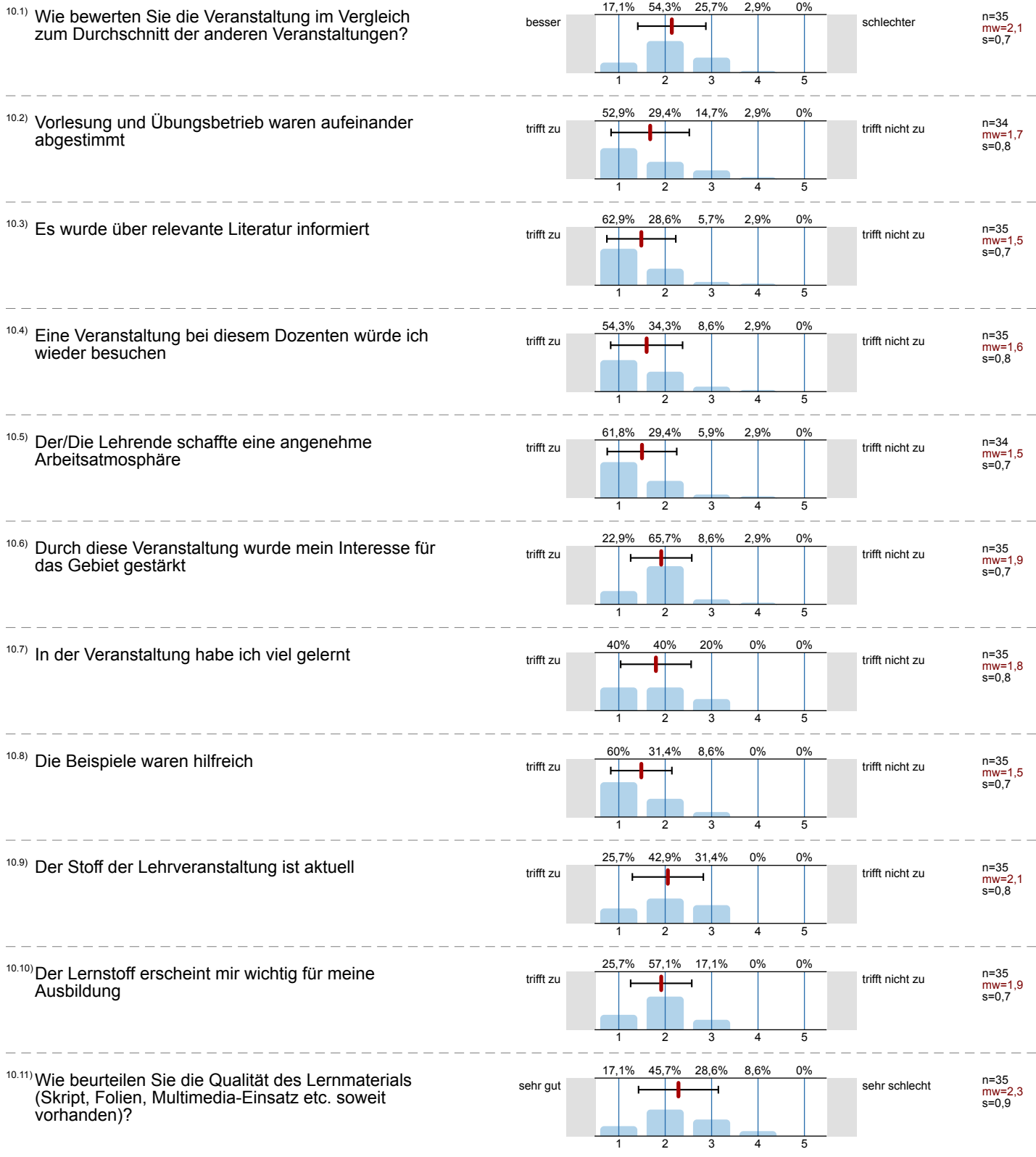
9.2) Große Übung (allg. Bewertung)



9.3) Kleine Übung (allg. Bewertung)



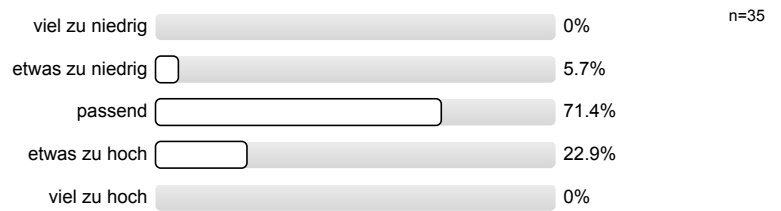
10. Weitere Fragen zur Veranstaltung



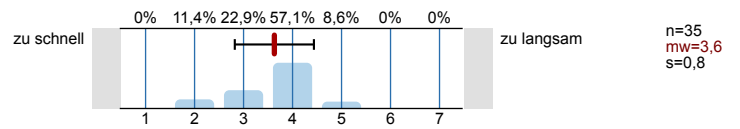
10.12) Wie lange brauchen Sie ca. zur Nachbereitung/Vorbereitung der Veranstaltung?



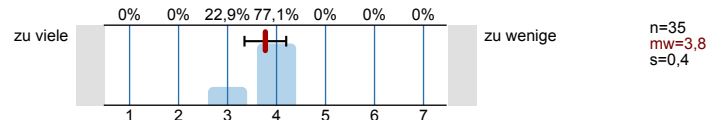
10.13) Für Bachelor/Master-Studierende: Wie bewerten Sie Ihren persönlichen Arbeitsaufwand (Ist-Workload) im Vergleich zu den Leistungspunkten der Lehrveranstaltung (Soll-Workload)?



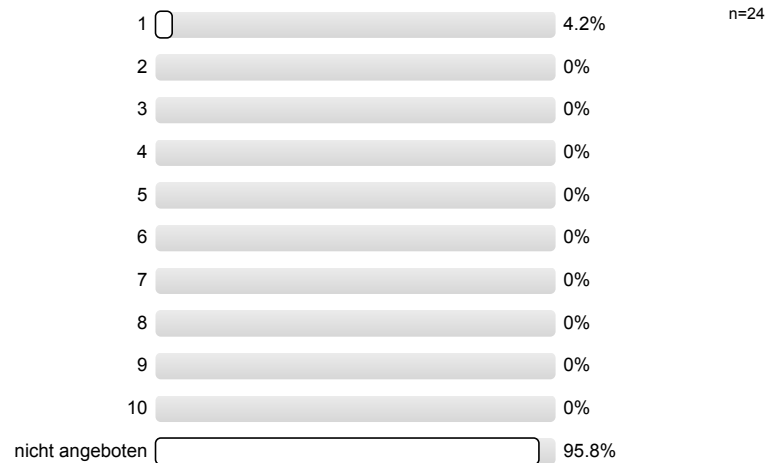
10.14) Beurteilen Sie das Tempo der Veranstaltung



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



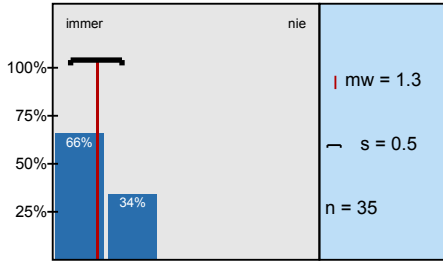
10.16) Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?



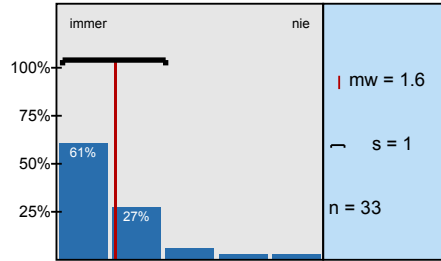
11. Weitere Kommentare - Bitte bei Bezug auf eine Frage die Nummer der Frage mit angeben!

# Histogramme zu den Skalafragen

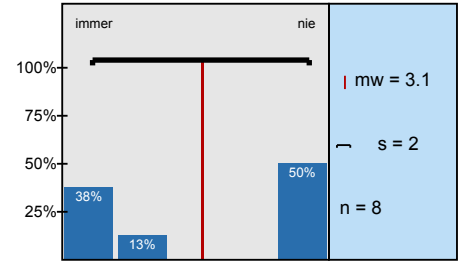
Vorlesung (Anwesenheit)



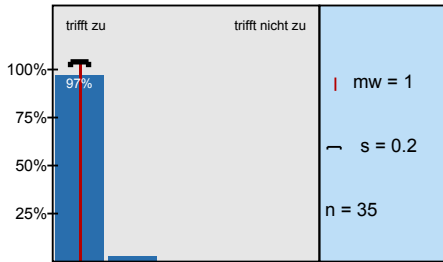
Großen Übung (Anwesenheit)



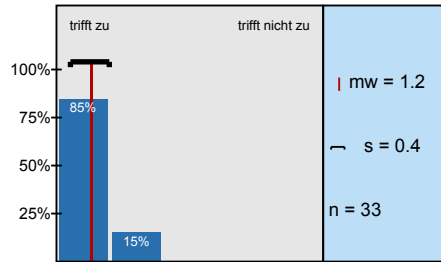
Kleinen Übung (Anwesenheit)



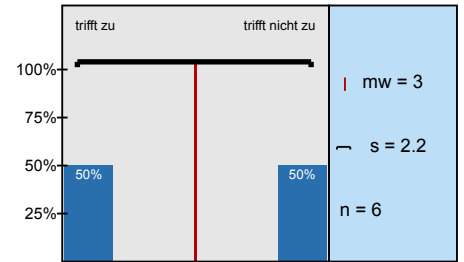
Vorlesung (Vorbereitung)



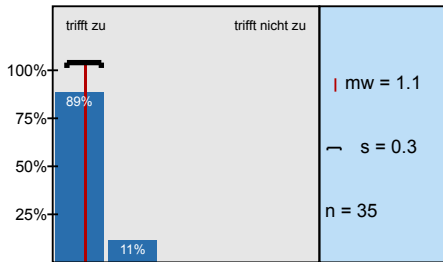
Große Übung (Vorbereitung)



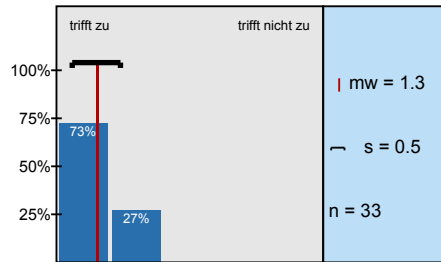
Kleine Übung (Vorbereitung)



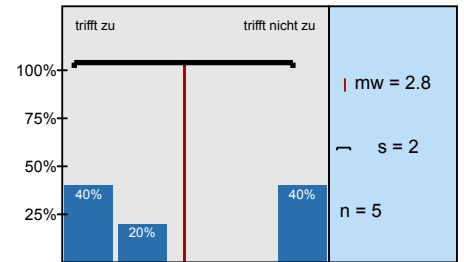
Vorlesung (Kompetenz)



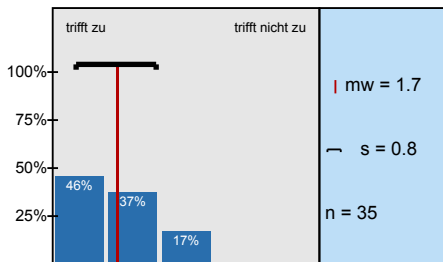
Große Übung (Kompetenz)



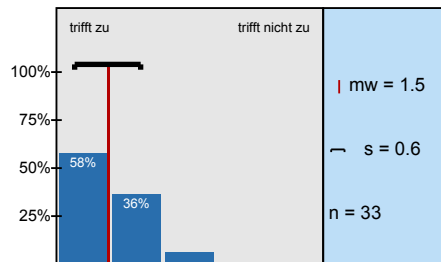
Kleine Übung (Kompetenz)



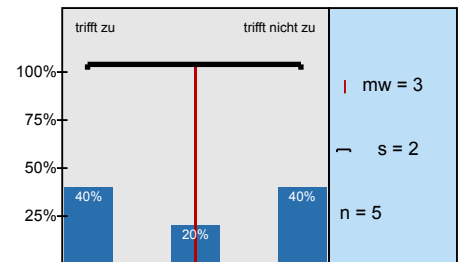
Vorlesung (Inhaltsvermittlung)



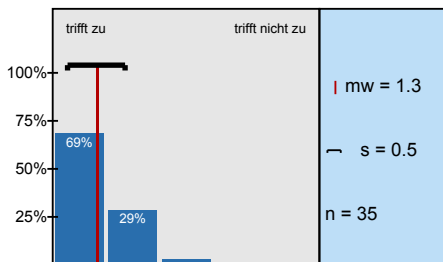
Große Übung (Inhaltsvermittlung)



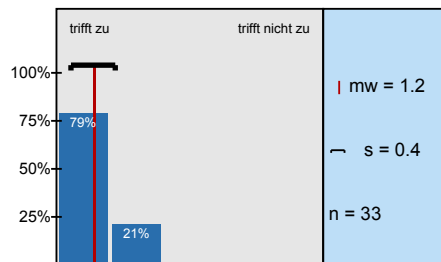
Kleine Übung (Inhaltsvermittlung)



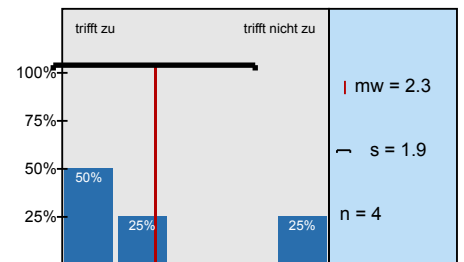
Vorlesung (Zwischenfragen)



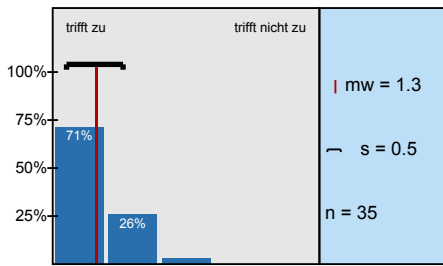
Große Übung (Zwischenfragen)



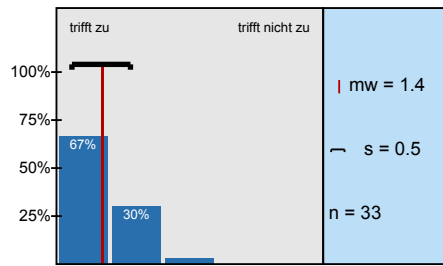
Kleine Übung (Zwischenfragen)



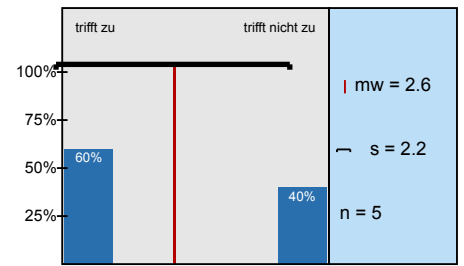
Vorlesung (Struktur)



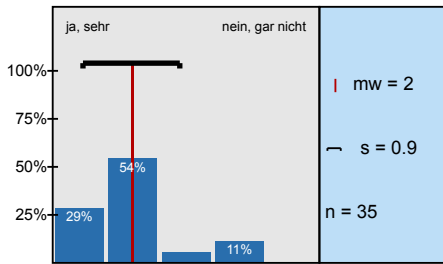
Große Übung (Struktur)



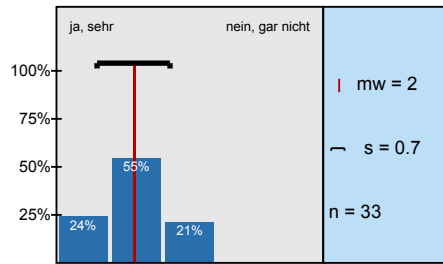
Kleine Übung (Struktur)



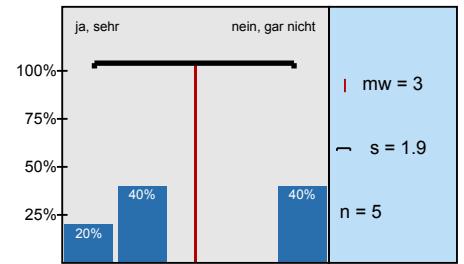
Vorlesung (Begeisterung)



Große Übung (Begeisterung)



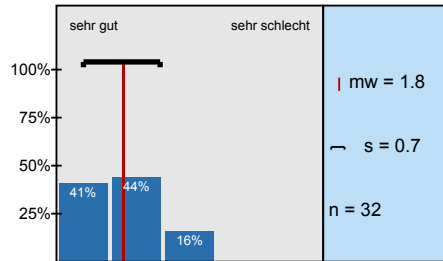
Kleine Übung (Begeisterung)



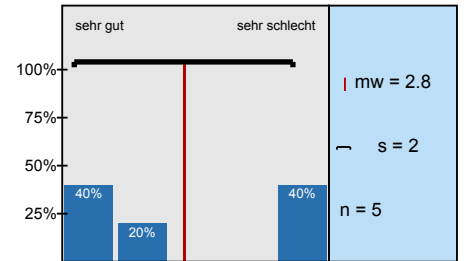
Vorlesung (allg. Bewertung)



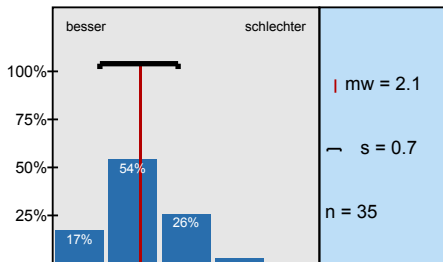
Große Übung (allg. Bewertung)



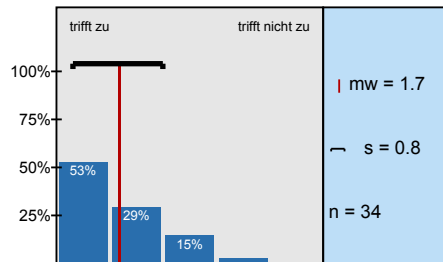
Kleine Übung (allg. Bewertung)



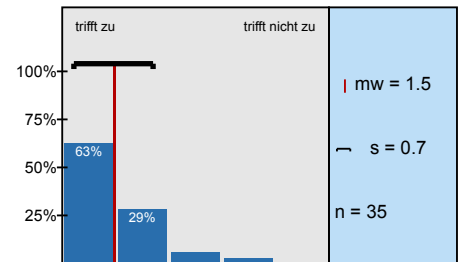
Wie bewerten Sie die Veranstaltung im Vergleich zum Durchschnitt der anderen Veranstaltungen?



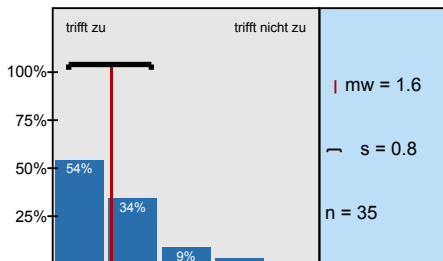
Vorlesung und Übungsbetrieb waren aufeinander abgestimmt



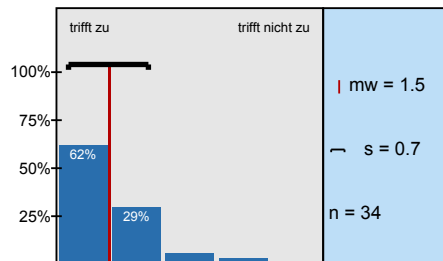
Es wurde über relevante Literatur informiert



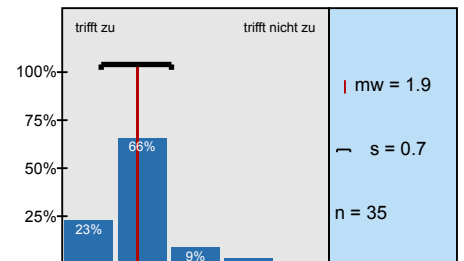
Eine Veranstaltung bei diesem Dozenten würde ich wieder besuchen



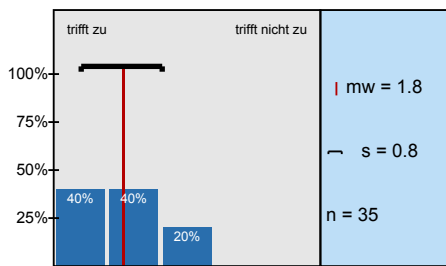
Der/Die Lehrende schaffte eine angenehme Arbeitsatmosphäre



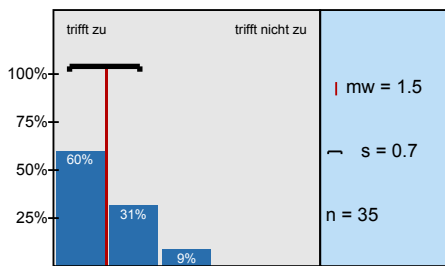
Durch diese Veranstaltung wurde mein Interesse für das Gebiet gestärkt



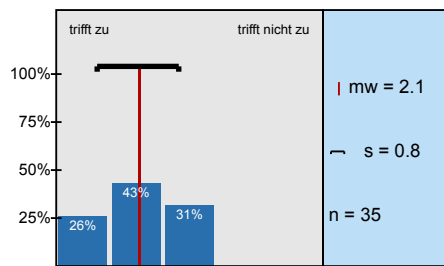
In der Veranstaltung habe ich viel gelernt



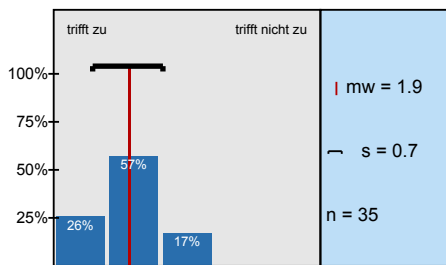
Die Beispiele waren hilfreich



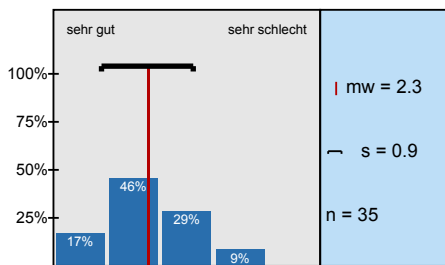
Der Stoff der Lehrveranstaltung ist aktuell



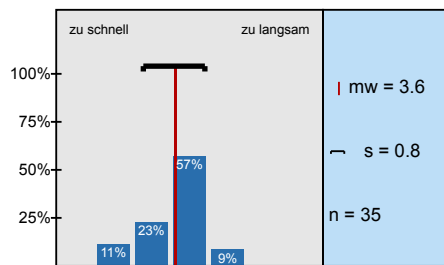
Der Lernstoff erscheint mir wichtig für meine Ausbildung



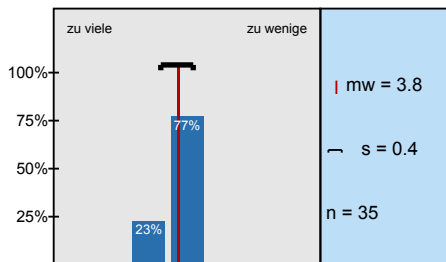
Wie beurteilen Sie die Qualität des Lernmaterials (Skript, Folien, Multimedia-Einsatz etc. soweit








Beurteilen Sie das Tempo der Veranstaltung

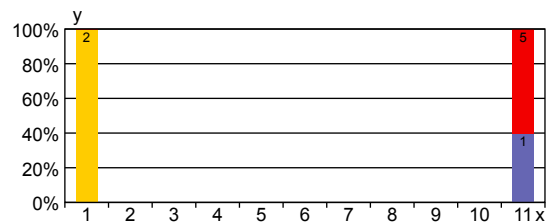


Wie viele Vorkenntnisse wurden vorausgesetzt? (Bitte eventuell fehlende Vorkenntnisse oder





	y	1	2	3	4	5	
x							
1		0%	100%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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		40%	0%	0%	0%	60%	100%
		33.3%	16.7%	0%	0%	50%	100%








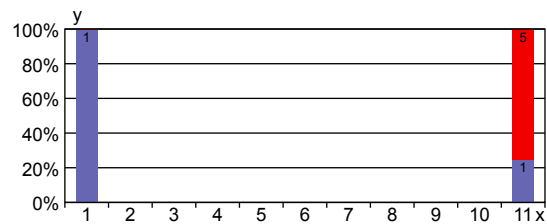
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

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		100%	0%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		40%	0%	0%	0%	60%	100%








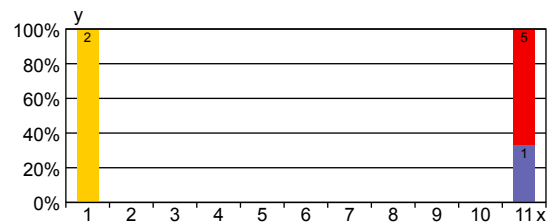
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

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		0%	100%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		25%	25%	0%	0%	50%	100%








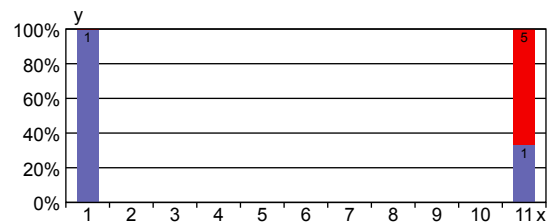
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

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		100%	0%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		50%	0%	0%	0%	50%	100%








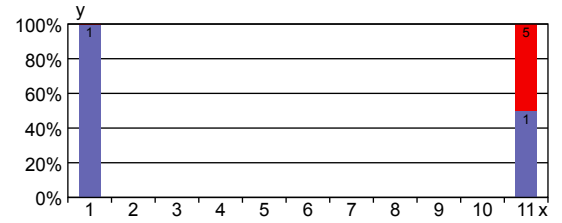
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

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		100%	0%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		66.7%	0%	0%	0%	33.3%	100%








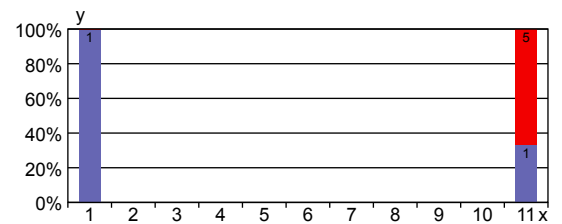
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (Zwischenfragen)

- 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		100%	0%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		50%	0%	0%	0%	50%	100%








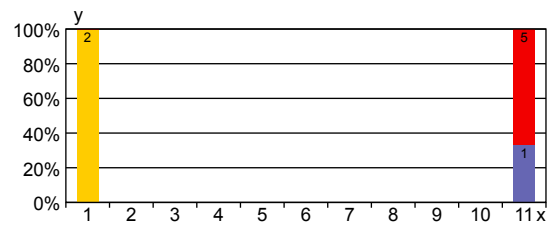
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

y: Kleine Übung (Struktur)

- 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		0%	100%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		25%	25%	0%	0%	50%	100%








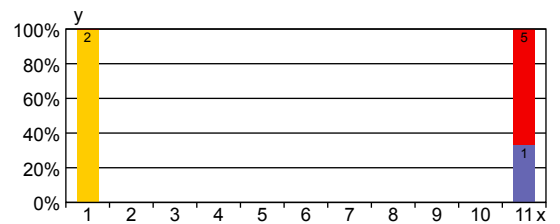
x: Wer hat die von Ihnen besuchte kleine Übung geleitet?

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		0%	100%	0%	0%	0%	100%
2		0%	0%	0%	0%	0%	0%
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%
		25%	25%	0%	0%	50%	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: Digitale Bildverarbeitung  
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

## 2. Wie häufig waren Sie in der ...?

Große Übung: Hörsaal      Kleine Übung: Seminarraum  
(Bitte nur kleine und große Übungen bewerten, wenn sie angeboten wurden)

Frage	Profillinie	n	mw	md	s
2.1) Vorlesung (Anwesenheit)		35	1,3	1,0	0,5
2.2) Großen Übung (Anwesenheit)		33	1,6	1,0	1,0
2.3) Kleinen Übung (Anwesenheit)		8	3,1	3,5	2,0

## 3. Der/Die Lehrende war gut vorbereitet

Frage	Profillinie	n	mw	md	s
3.1) Vorlesung (Vorbereitung)		35	1,0	1,0	0,2
3.2) Große Übung (Vorbereitung)		33	1,2	1,0	0,4
3.3) Kleine Übung (Vorbereitung)		6	3,0	3,0	2,2

## 4. Der/Die Lehrende wirkte kompetent

Frage	Profillinie	n	mw	md	s
4.1) Vorlesung (Kompetenz)		35	1,1	1,0	0,3
4.2) Große Übung (Kompetenz)		33	1,3	1,0	0,5
4.3) Kleine Übung (Kompetenz)		5	2,8	2,0	2,0

## 5. Der/Die Lehrende vermittelte die Inhalte verständlich

Frage	Profillinie	n	mw	md	s
5.1) Vorlesung (Inhaltsvermittlung)		35	1,7	2,0	0,8
5.2) Große Übung (Inhaltsvermittlung)		33	1,5	1,0	0,6
5.3) Kleine Übung (Inhaltsvermittlung)		5	3,0	3,0	2,0

## 6. Zwischenfragen wurden verständlich beantwortet

Frage	Profillinie	n	mw	md	s
6.1) Vorlesung (Zwischenfragen)		35	1,3	1,0	0,5
6.2) Große Übung (Zwischenfragen)		33	1,2	1,0	0,4

6.3) Kleine Übung (Zwischenfragen)	trifft zu		trifft nicht zu	n=4	mw=2,3	md=1,5	s=1,9
------------------------------------	-----------	--	-----------------	-----	--------	--------	-------

## 7. Die Veranstaltung war gut strukturiert

7.1) Vorlesung (Struktur)	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,3	md=1,0	s=0,5
7.2) Große Übung (Struktur)	trifft zu		trifft nicht zu	n=33	mw=1,4	md=1,0	s=0,5
7.3) Kleine Übung (Struktur)	trifft zu		trifft nicht zu	n=5	mw=2,6	md=1,0	s=2,2

## 8. Kann der Dozent begeistern?

8.1) Vorlesung (Begeisterung)	ja, sehr		nein, gar nicht	n=35	mw=2,0	md=2,0	s=0,9
8.2) Große Übung (Begeisterung)	ja, sehr		nein, gar nicht	n=33	mw=2,0	md=2,0	s=0,7
8.3) Kleine Übung (Begeisterung)	ja, sehr		nein, gar nicht	n=5	mw=3,0	md=2,0	s=1,9

## 9. Bewerten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt!

9.1) Vorlesung (allg. Bewertung)	sehr gut		sehr schlecht	n=35	mw=1,7	md=2,0	s=0,7
9.2) Große Übung (allg. Bewertung)	sehr gut		sehr schlecht	n=32	mw=1,8	md=2,0	s=0,7
9.3) Kleine Übung (allg. Bewertung)	sehr gut		sehr schlecht	n=5	mw=2,8	md=2,0	s=2,0

## 10. Weitere Fragen zur Veranstaltung

10.1) Wie bewerten Sie die Veranstaltung im Vergleich zum Durchschnitt der anderen Veranstaltungen?	besser		schlechter	n=35	mw=2,1	md=2,0	s=0,7
10.2) Vorlesung und Übungsbetrieb waren aufeinander abgestimmt	trifft zu		trifft nicht zu	n=34	mw=1,7	md=1,0	s=0,8
10.3) Es wurde über relevante Literatur informiert	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,5	md=1,0	s=0,7
10.4) Eine Veranstaltung bei diesem Dozenten würde ich wieder besuchen	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,6	md=1,0	s=0,8
10.5) Der/Die Lehrende schaffte eine angenehme Arbeitsatmosphäre	trifft zu		trifft nicht zu	n=34	mw=1,5	md=1,0	s=0,7
10.6) Durch diese Veranstaltung wurde mein Interesse für das Gebiet gestärkt	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,9	md=2,0	s=0,7
10.7) In der Veranstaltung habe ich viel gelernt	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,8	md=2,0	s=0,8
10.8) Die Beispiele waren hilfreich	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,5	md=1,0	s=0,7
10.9) Der Stoff der Lehrveranstaltung ist aktuell	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=2,1	md=2,0	s=0,8
10.10) Der Lernstoff erscheint mir wichtig für meine Ausbildung	trifft zu		trifft nicht zu	n=35	mw=1,9	md=2,0	s=0,7
10.11) Wie beurteilen Sie die Qualität des Lernmaterials (Skript, Folien, Multimedia-Einsatz etc. soweit vorhanden)?	sehr gut		sehr schlecht	n=35	mw=2,3	md=2,0	s=0,9
10.14) Beurteilen Sie das Tempo der Veranstaltung	zu schnell		zu langsam	n=35	mw=3,6	md=4,0	s=0,8

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



n=35 mw=3,8 md=4,0 s=0,4

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

<sup>11.1)</sup> Z.B. Einsatz von Studienbeiträgen, was Ihnen besonders gefallen hat oder was verbesserungswürdig ist.

Zs ist gut. Ich kann <sup>besser</sup> überlegen, wenn ich das Skript schreiben.

Pos: Beispiele, Reduzierung über Zusammenhänge auf das mathematisch notwendige

Weniger gut: - viele Formeln „fallen“ etwas vom „Tisch“; häufig fehlen die dazu nötigen Angaben, was welches Formelzeichen bedeutet  
- wichtige Zusammenhänge & Ergebnisse werden teils „übermäßig“ lang besprochen, während schwierigere Dinge etwas kurz kommen (z.B. Mexican hat oder Gradienten op.)



gelungene Atmosphäre, angenehmes Tempo und anschauliche  
Beispiele haben mir gut gefallen.

---

- kein online Skript oder ~~folien~~ Folien

- teils moderne Themen und Beispiele nötig

- Beispiele sind oft gut gewählt

- Matlab und Applet Vorlagen helfen zum Verständnis

- Auch ~~am~~ einfachste Sachverhalte werden mathematisch definiert,  
da es da oft schwerer nachzuvollziehen als es ~~ist~~

Eine ausgedruckte Version des Skripts wäre hilfreich, um der  
Vorlesung besser folgen zu können