



Feedback der Veranstaltungsevaluation - SS 2023

Multisensorsignalverarbeitung (Messtechnik IV)

Prof. Dr. Andreas Schütze

Kontakt: qualis@mx.uni-saarland.de

### Allgemeine Informationen

#### Informationen zu Qualis

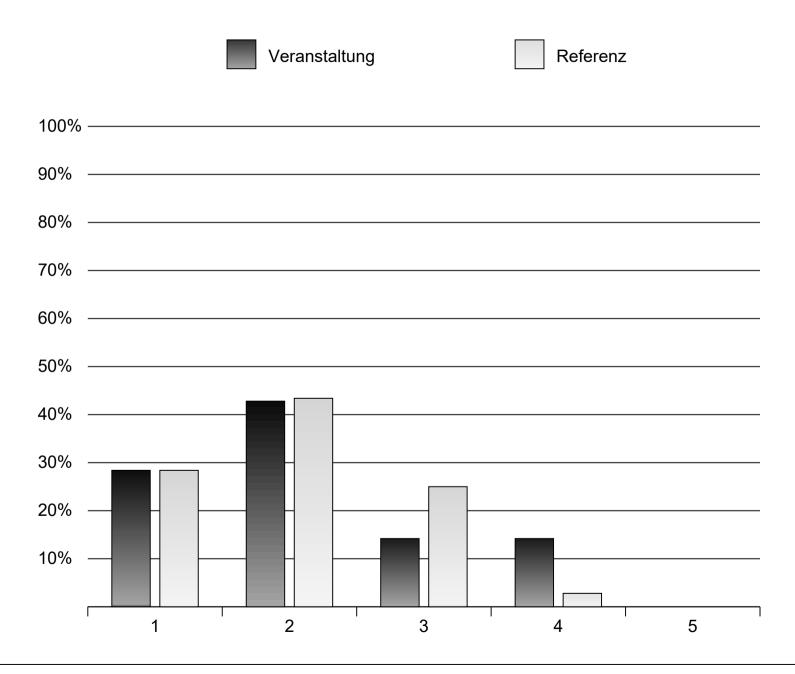
- Qualis ist ein universitätsinternes Evaluationsangebot im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems Lehre und Studium unter der fachlichen Verantwortung der Professur Differentielle Psychologie und Psychologische Diagnostik.
- Evaluiert werden Lehrveranstaltungen aller Fakultäten und Lehrangebote der studienbezogenen Einrichtungen.

#### Informationen zu den Qualis-Evaluationsbögen

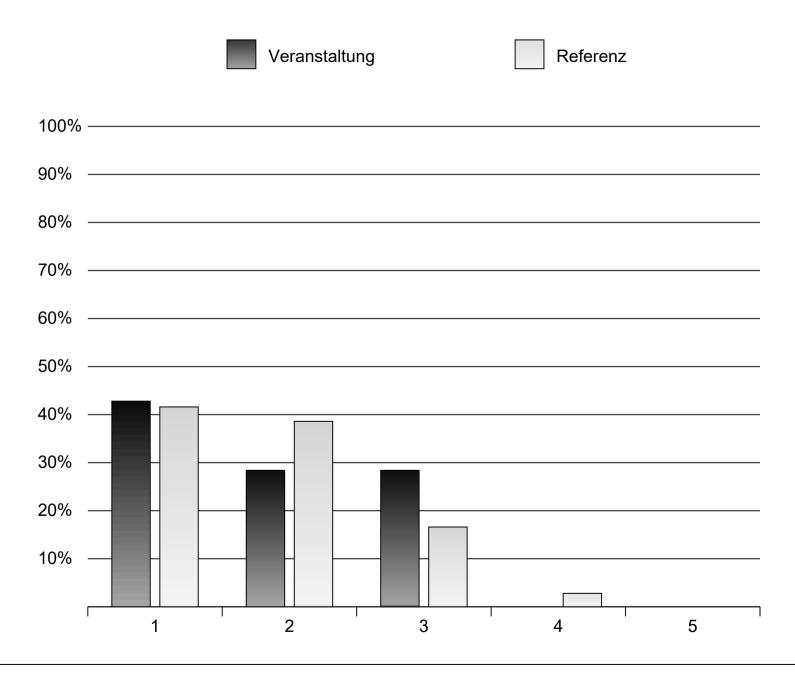
- Der Basisbogen besteht aus 28 Items, einer Freitextantwort sowie Fragen zu demographischen Variablen.
- Die Items des Basisbogens werden bei der Auswertung zu fünf Skalen (Dozent, Aufbau, Thema, Anforderungen, Gesamteinschätzung) aufsummiert und in Form dieser Skalenwerte rückgemeldet.
- Entsprechend jeweils vorliegender Veranstaltungsspezifika wird der Basisbogen angepasst und/oder um zusätzliche Skalenmodule (z.B. Referate, Arbeitsaufträge, digitale Lehre) ergänzt.

Das Qualis-Team dankt allen Studierenden und Dozierenden für die zahlreiche und umfassende Teilnahme!

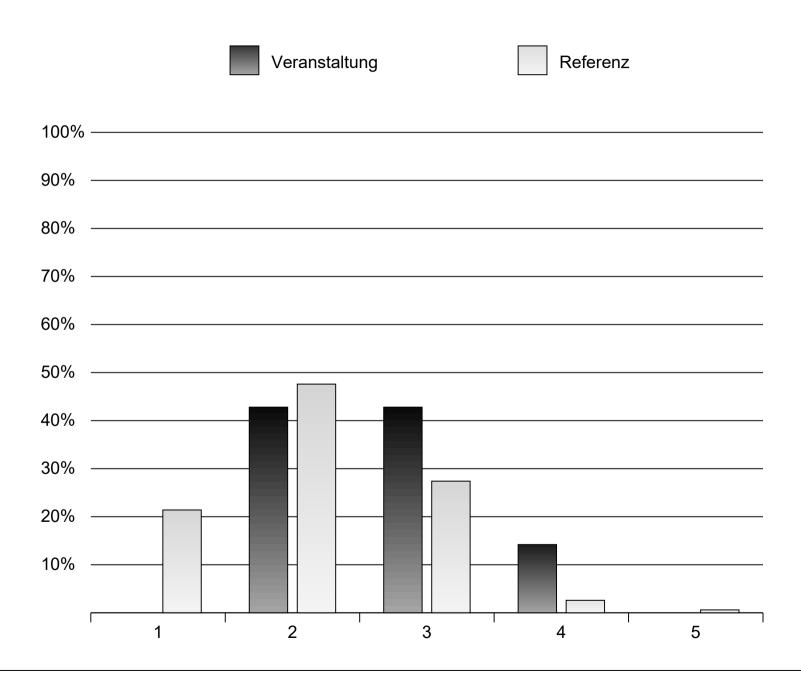
### Vorlesung



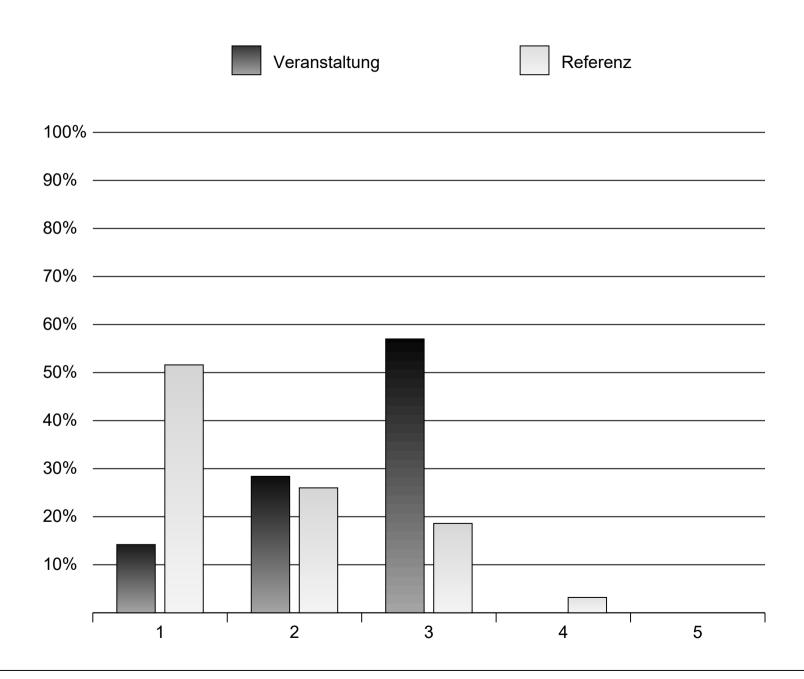
### Dozent/Dozentin



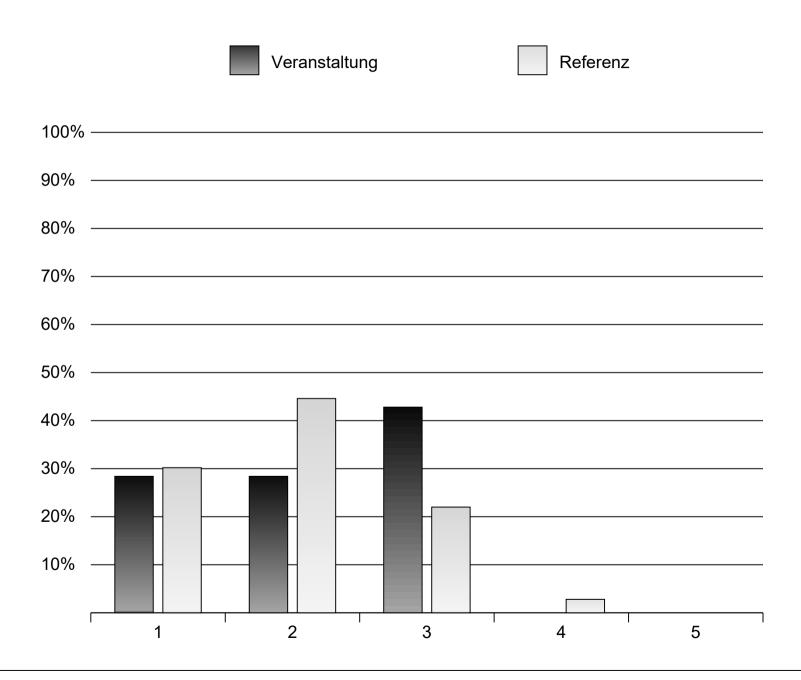
## Übung



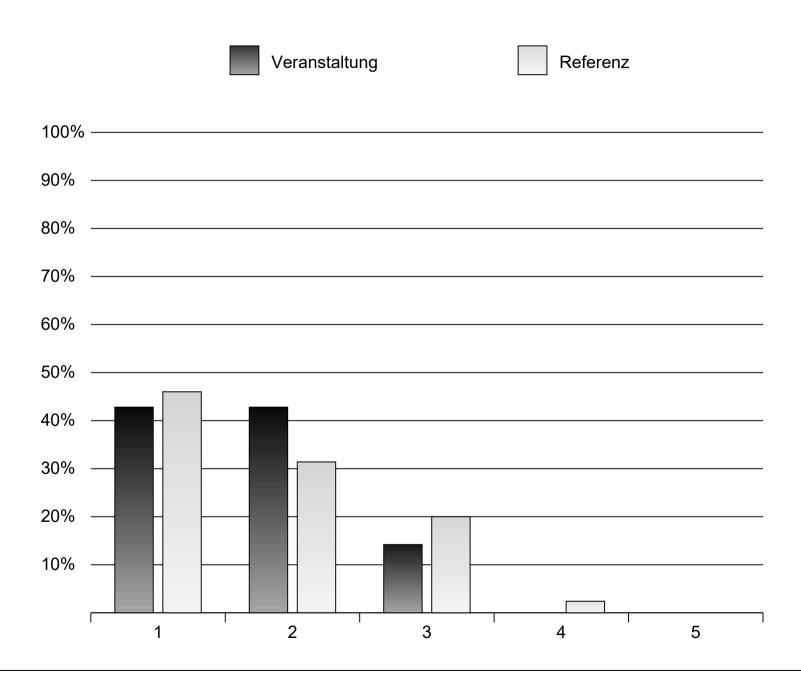
## Übungsgruppenleiter/in



### Organisation



### Bewertungskriterien



### Mittelwertvergleiche

	Verans	Veranstaltung		Referenz		
Skala	М	SD	М	SD	N	
Vorlesung	2.1	0.96	2.05	0.76	170	
Dozent/Dozentin	1.9	0.76	1.81	0.76	170	
Übung	2.54	0.77	2.04	0.72	170	
Übungsgruppenleiter/in	2.38	0.91	1.8	0.85	170	
Organisation	2.18	0.87	1.9	0.72	170	
Bewertungskriterien	1.71	0.65	1.79	0.8	170	
Anforderung	hoch niedrig 2.33	0.84				

Referenzgruppe: Ingenieurswissenschaften, Vorlesungen, SS 2023 (20 Veranstaltungen)

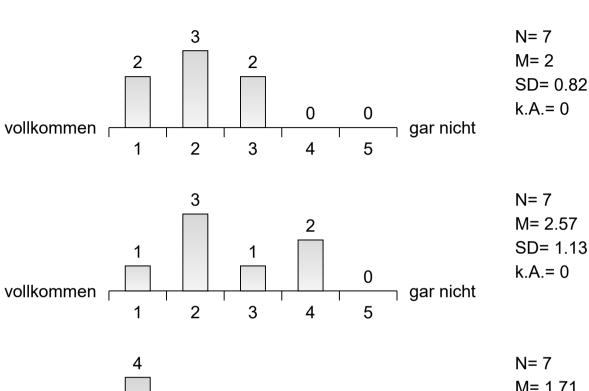
M: Mittelwert, SD: Standardabweichung, N: Anzahl eingegangener Bögen

### Vorlesung

Die Vorlesung ist gut gegliedert.

Die Vorlesungs-Hilfsmittel (Skripte) sind hilfreich.

Die Inhalte sind anschaulich (Beispiele).



0

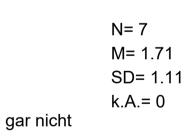
3

2

0

5

4



vollkommen

### Dozent/Dozentin

Der Dozent/Die Dozentin kann Inhalte gut vermitteln.

vollkommen 1 2 3 4 5

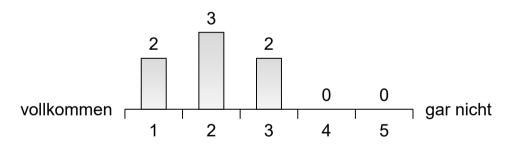
N= 7 M= 2.14 SD= 0.69 k.A.= 0

Der Dozent/Die Dozentin ist auf jede Vorlesung gut vorbereitet.

vollkommen 2 0 0 gar nicht 1 2 3 4 5

N= 7 M= 1.57 SD= 0.98 k.A.= 0

Der Dozent/Die Dozentin begeistert mich für das Fach.



M= 2 SD= 0.82 k.A.= 0

N=7

# Übung

Die Übungsaufgaben sind klar verständlich.

vollkommen  $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$  gar nicht

N= 7 M= 2.86 SD= 0.69 k.A.= 0

Die Anforderungen im Übungsbetrieb sind angemessen.

vollkommen 1 2 3 4 5 gar nicht

N= 7 M= 2.57 SD= 0.98

k.A.= 0

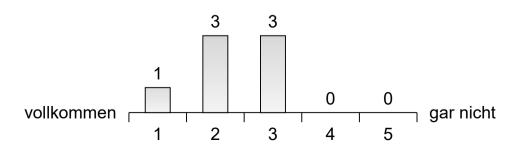
Übung und Vorlesung sind gut aufeinander abgestimmt.

vollkommen 1 2 3 4 5 gar nicht

N= 7 M= 2.43 SD= 1.13

k.A.= 0

Rückfragen werden problemlos beantwortet.



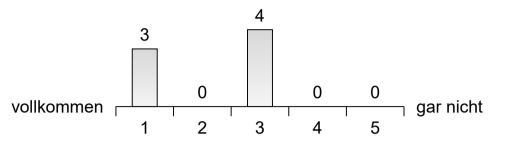
N= 7 M= 2.29

SD= 0.76

k.A.= 0

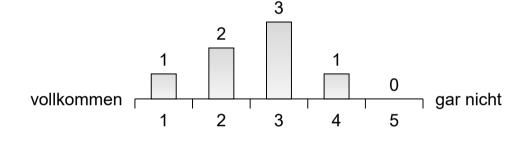
## Übungsgruppenleiter/in

Der/Die Übungsleiter/in kann Inhalte gut vermitteln.



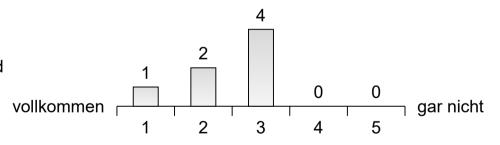
N= 7 M= 2.14 SD= 1.07 k.A.= 0

Der/Die Übungsgruppenleiter/in ist auf jede Übung gut vorbereitet.



N= 7 M= 2.57 SD= 0.98 k.A.= 0

Der/Die Übungsgruppenleiter/in geht auf Fragen genügend ein.



N= 7 M= 2.43 SD= 0.79 k.A.= 0

### Organisation

Die Veranstaltung verfolgt ein klares Ziel (roter Faden).

vollkommen  $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 2 \\ 0 \\ 5 \end{bmatrix}$  gar nicht

N= 7 M= 2 SD= 1.41 k.A.= 0

Die Räume sind in Ordnung.

vollkommen 1 2 3 4 5 gar nicht

N= 7 M= 2.71 SD= 1.5 k.A.= 0

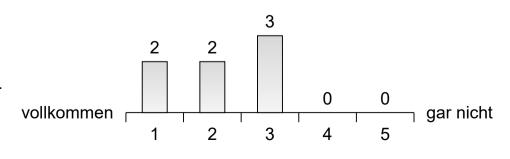
Webinfos zur Veranstaltung sind gut erhätlich.

vollkommen  $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 2 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 2 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  gar nicht

N= 7 M= 1.86 SD= 0.9

k.A.= 0

Die Organisation von VL und Übungsbetrieb ist gelungen.

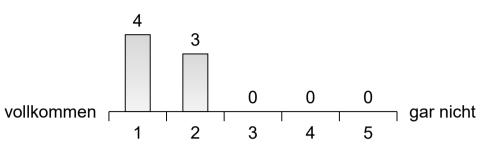


N= 7 M= 2.14 SD= 0.9

k.A.= 0

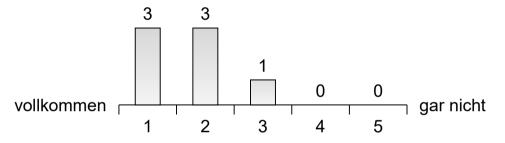
### Bewertungskriterien

Die Kriterien zur Erlangung des Leistungsnachweises wurden von vorneherein gut definiert.



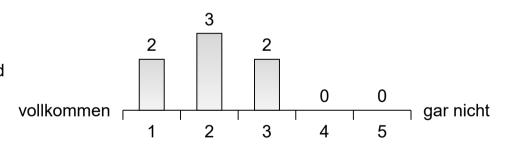
N= 7 M= 1.43 SD= 0.53 k.A.= 0

Die Kriterien zur Erlangung des Leistungsnachweises sind transparent.



N= 7 M= 1.71 SD= 0.76 k.A.= 0

Die Kriterien zur Erlangung des Leistungsnachweises sind angemessen.



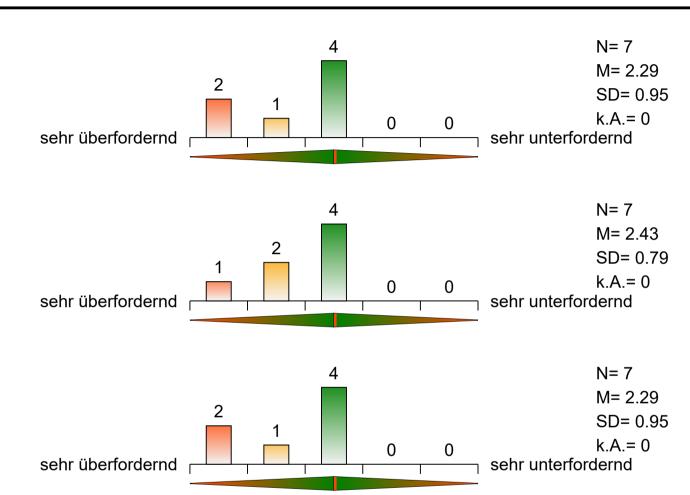
N= 7 M= 2 SD= 0.82 k.A.= 0

### Anforderung

Der Umfang des Stoffes war...

Das Tempo der Veranstaltung war...

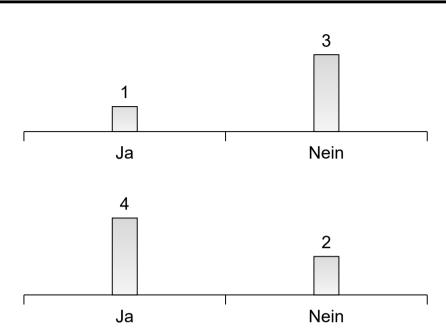
Die Anforderungen der Veranstaltung waren...

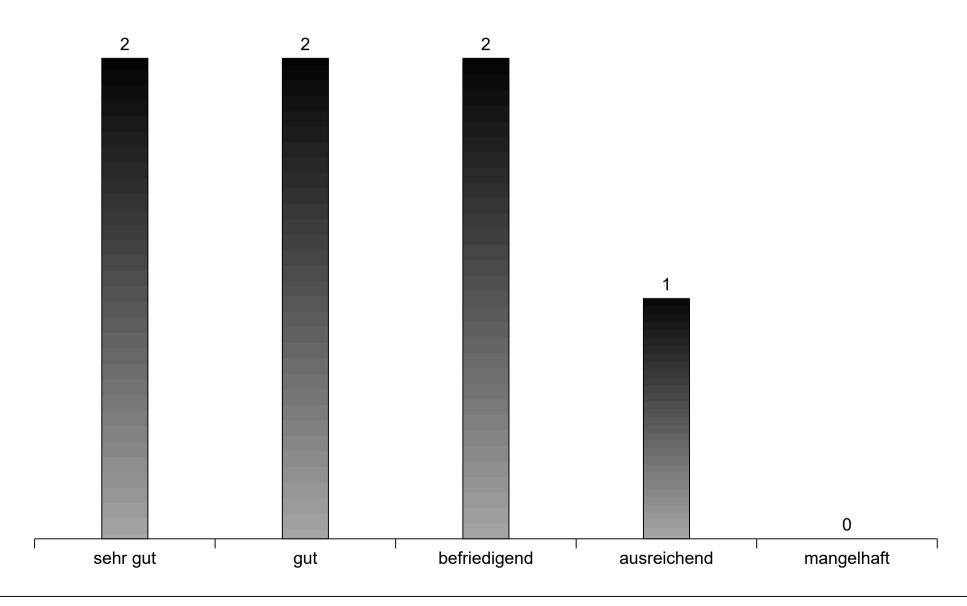


### Allgemeine Angaben

Sind die Bonuspunkte bis zum Beginn der Lehrveranstaltung im nächsten Turnus gültig?

Ist es möglich, ohne Bonuspunkte die Note 'sehr gut (1,0)' zu erhalten?

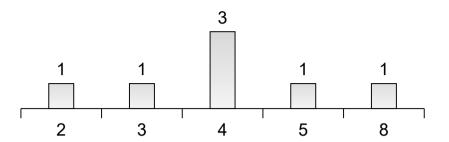




Qualis - SS 2023 - Multisensorsignalverarbeitung (Messtechnik IV)

## Allgemeine Angaben

Durchschnittlicher Aufwand für die Veranstaltung (VL, Übung, Vor- und Nachbereitung und ggf. Bonuspunkte) in Stunden pro Woche:



### Es bestand eine terminliche Kollision mit:

"Digitale Signalverarbeitung"

"Digital Signal Processing"

"DSP"

"DSP"

Wurden Vorkenntnisse vorausgesetzt, die Ihnen gefehlt haben? Wenn ja, welche?

"Basics of Machine Learning"

"Machine Learning"

"Teilweise Matlab"

### Anmerkungen: Besonders gut fand ich

"Viele Beispiele aus Projekten; Übung und Seminar -> Praxisanteil zur Theorie"

"Anschauliche Beispiele; Dozent gut vorbereitet; Fach und Thema sehr motivierend; Seminar sehr gut als weitere Einführung"

"Beispiele"

"Anwendungsbeispiele"

"Beispiele, Anwendung in der Praxis, Überblick in das Themengebiet"

"Prinzipiell gute Aufteilung in Theorie und Praxis, vllt bessere zeitliche Abstimmung zwischen Übung, Seminar und Vorlesung"

#### "Lüftung im Raum"

"Mehr Übungen statt einer großen Übung mehrere kleine nach jedem Kapitel; auch jede oder alle zwei Wochen Übung"

"mehr praktisches Arbeiten an Projekten"

"Übung evtl. In mehrere Termine aufteilen. Mit den Seminaren schon früher im Semester anfangen."