# Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung

Prof. Dr. Michael Clausen

7. Mai 2014

## 1 Multiple Choice

1.1 Bitte beurteile die Gestaltung der Veranstaltung durch die Dozentin / den Dozenten.

1.1.1 Verständlichkeit der Darstellung der Inhalte
--

++	44%	
+	33%	
_	0%	
	0%	
N/A*	11%	

### 1.1.2 Struktur (roter Faden) der Inhalte

++	56%	
+	33%	
_	0%	
	0%	
N/A*	11%	

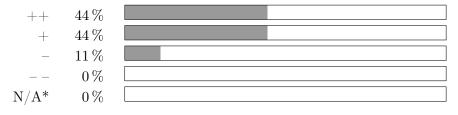
# 1.1.3 Qualität der Lehrmaterialien (Folien, Übungsblätter, Skript, ...)

++	78%	
+	22%	
_	0%	
	0%	
N/A*	0%	

### 1.1.4 Nützlichkeit der Lehrmaterialien zu Vor-/Nachbereitung

++	67%	
+	33%	
_	0%	
	0%	
N/A*	0%	

#### 1.1.5 Veranschaulichung der Inhalte durch Beispiele



1.1.6 Verständlichkeit der Aussprache	der Doze	ntin / des Dozente	en	
++	67 %			
	22%			
_	0 %			
	0 %			
$N/A^*$	11%			
1.1.7 Engagement der Dozentin / des	Dozenter	1		
++	56%			
+	22%			
	0 %			
	0 %			
$N/A^*$	11%			
1.2 Bitte beurteile die Organisation	on der Ve	ranstaltung		
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen	on don to	ranstartung		
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen	_	ranstartung		
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen $++$	33 % <b>[</b> 22 % <b>[</b>			
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen ++ ++	33 %	ranstartung		
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen ++ + -	33% [ $22%$ [	ranstartung		
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen ++ + -	33 %	ranstartung		
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen  ++ + - N/A*  1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialie	33 % [ 22 % [ 11 % [ 0 % [ 33 % [			
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen $ \begin{array}{c} ++\\ +\\ -\\\\ N/A^* \end{array}$ 1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialie $ ++$	33 %   22 %   11 %   33 %   33 %   4   4   4   4   4   4   4   4   4			
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen  ++ + - N/A*  1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialie	33 %			
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen $ \begin{array}{c} ++\\ +\\ -\\\\ N/A^* \end{array}$ 1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialie $ ++$	33 %			
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen  ++ + + - N/A*  1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialie ++ +	33 %			
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen $ \begin{array}{c} ++\\ +\\ -\\\\ N/A^* \end{array}$ 1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialie $ ++$	33 %			

++	33%	
+	11%	
_	11%	
	11%	
N/A*	22%	

1.3 Bitte beurteile, inwiefern die folgenden Aussagen deiner Meinung nach zutreffen oder nicht zutreffen.

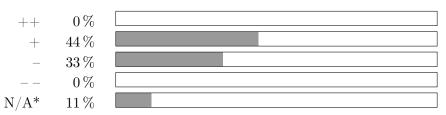
++	56%	
+	33%	
_	11%	
	0%	
$N/A^*$	0%	
1.3.2 Die Übungs-/Hausaufgaben wa	ren verst	ändlich formuliert
		and the first term and the first
++	33%	
	$67\% \ 0\%$	
	0 %	
${ m N/A^*}$		
1.3.3 Die in der Veranstaltung voraus	gesetzte	n Inhalte waren mir ausreichend bekannt
++	56%	
+	22%	
_	22%	
	0%	
$N/A^*$	0%	
vermittelt		wissenschaftliche und methodische Konzepte
++	56%	
+	22%	
_	11 %	
— — NI / A *	0%	
$N/A^*$	11%	
1.3.5 Die Inhalte der Veranstaltung h	atten eii	nen Bezug zu praktischen Problemen
++	56%	
+	33%	
_	11%	
	0%	
$N/A^*$	0%	
1.3.6 Es wurden hilfreiche Kenntnisse	und Fer	tigkeiten für eine spätere Berufstätigkeit vermittelt
++	11%	
+	56%	
_	11%	
	0%	
N/A*	11 %	
1.4 Bitte schätze den Aufwand u	oih hn	Schwierigkeit der Veranstaltung ein

1.3.1 Der Aufbau der Veranstaltung ließein gut durchdachtes Konzept erkennen

1.4.1 Die Geschwindigkeit der Vorgehens war				
Zu hoch	11%			
Genau richtig	67%			
Zu niedrig	11%			
$N/A^*$	11%			
,				
1.4.2 Der Stoffumfang war				
Zu hoch	22%			
Genau richtig	67%			
Zu niedrig	0%			
$N/A^*$	11%			
1.4.3 Der Schwierigkeitsgrad der Vorl	esung w	<i>y</i> ar		
Zu hoch	11 %			
Genau richtig	78 %			
Zu niedrig	0%			
N/A*	11 %			
11/11	11 /0			
1.4.4 Der Schwierigkeitsgrad der Übu	ng war	··		
Zu hoch	56%			
Genau richtig	22%			
Zu niedrig	11%			
$\mathrm{N/A}^*$	11%			
1.4.5 Der Aufwand für die Bearbeitur	ng der Ü	Jbungs-/Hausaufgaben war		
		3 , 3		
Zu hoch	44 %			
Genau richtig	44 %			
Zu niedrig $N/A^*$	0% $11%$			
N/A	11 /0			
1.4.6 Der Aufwand für das Vor- und Nachbereiten der Vorlesung war				
Zu hoch	33%			
Genau richtig	56%			
Zu niedrig	0 %			
$N/A^*$	11%			
1.5 Wie beurteilst du die Raum-		uppengröße?		
1.5.1 Der Veranstaltungsraum (Hörsaal) war				
zu groß	22%			
angemessen	67%			
zu klein	0 %			
N/A*	11 %			
11/11	/ 0			

1.5.2 Der Übungs-/Seminarraum war				
zu groß	22%			
angemessen	67%			
zu klein	0%			
$N/A^*$	11%			
1.5.3 Die Größe der Übungsgruppen	war			
zu groß	0%			
angemessen	89%			
	0%			
$N/A^*$	11%			
Verständnis der Veranstaltungsin  1.6.1 Nachbereitung des Stoffes der	halte be			
++	22%			
+	56%			
_	11 %			
$^{}$ N/A*	0%			
1.6.2 Klärung von Fragen zur Verans $ \begin{array}{c} ++\\ +\\ -\\\\ N/A^* \end{array}$	0 % 44 % 33 % 0 % 11 %			
1.6.3 Anwendung der Inhalte aus der	Veranst	altung		
++	22%			
+	67%			
_	0 %			
	0 %			
$N/A^*$	0 %			
1.6.4 Präsentation von Lösungen für	Übungs	-/Hausaufgaben		
++	33%			
+	22%			
_	33%			
	0%			
$\mathrm{N/A}^*$	11%			

## 1.6.5 Vorbereitung auf die Prüfung (nach bisheriger Einschätzung)



#### 1.7 Welches Interesse an den Inhalten hattest du vor dem Besuch der Veranstaltung?

großes Interesse – geringes Interesse

 $22\,\%$ 

 $56\,\%$ 

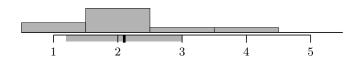
 $11\,\%$ 

 $11\,\%$ 

 $0\,\%$ 

Antworten: 9 Durchschnitt: 2.1

Standardabweichung: 0.9



#### 1.8 Welches Interesse an den Inhalten hattest du nach dem Besuch der Veranstaltung?

großes Interesse – geringes Interesse

 $44\,\%$ 

 $44\,\%$ 

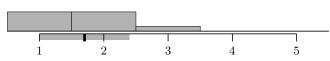
 $11\,\%$ 

0%

0%

Antworten: 9 Durchschnitt: 1.7

Standardabweichung: 0.7



# 1.9 Bitte bewerte die Lehrveranstaltung insgesamt auf einer Schunotenskala von sehr gut (1) bis ungenügend (6).

sehr gut (1)	56%	
gut $(2)$	44%	
befriedigend (3)	0%	
ausreichend (4)	0%	
mangelhaft (5)	0%	
ungenügend (6)	0%	

#### 1.10 Was hat dir an dieser Lehrveranstaltung gefallen?

- mathematisch fundierte Beweise
- roter Faden/Motivation
- Foliendesign

#### 1.11 Was könnte noch besser gemacht werden?

- Übungen lieber mit Abgabe/Korrektur

90~%der Übungsaufgaben waren stumpfes Rechnen.

die Schrift von dem Übungstutor

#### 1.12 Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback zu unserem Fragebogen.