



**LEUPHANA**  
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

# **Lehrveranstaltungsevaluation**

## **Sommersemester 2015**

Ergebnisbericht für

Dr Jörg Neunhäuserer

Veranstaltung "Geschichte der Mathematik"

Fragebögen für Vorträge und Vorlesungen (LEva)

Ergebnisse der Befragung am 23.06.2015 ( $N=24$ )

## **Leuphana Lehrevaluation**

Lüneburg, 23. Juni 2015

# Über diesen Bericht

Der vorliegende Ergebnisbericht zur durchgeführten Lehrveranstaltungsevaluation (LVE) gliedert sich in drei Abschnitte, die nachfolgend kurz beschrieben werden.

## Abschnitt 1 „Stichprobenbeschreibung“

Dieser Abschnitt enthält **demographische Informationen** über die Personen, die sich an dieser Evaluation beteiligt haben. Die Daten sind in Form von Tabellen aufbereitet und werden als **absolute Häufigkeiten** sowie in **%-Anteilen** ausgewiesen. Abschnitt 1.5 „Studieraufwand“ weist dieselbe Struktur wie Abschnitt 2 auf.

## Abschnitt 2 „Kernergebnisse“

Hier werden die Angaben der Teilnehmenden zu den einzelnen Bewertungsaspekten des eingesetzten Fragebogens zusammenfassend dargestellt.

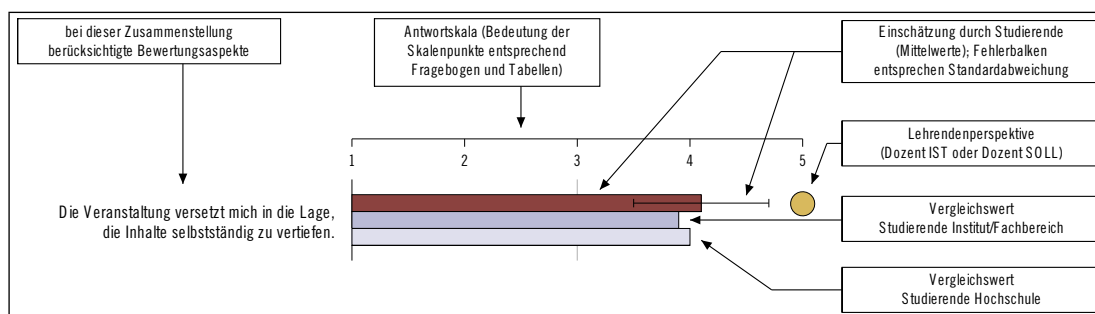
Die Tabellen geben Aufschluss über die **Gesamtzahl der Antwortenden** („ $N$ “). Ausgewiesen werden zudem der **Mittelwert** („ $M$ “, durchschnittliche Bewertung), die **Standardabweichung** („ $SD$ “, Maß für die Streuung der Antworten bezogen auf den Mittelwert) sowie der **Minimal- und der Maximalwert** („ $Min$ “, „ $Max$ “, der kleinste bzw. größte Wert unter allen Antworten).

Außerdem werden **Vergleichswerte** für das eigene Institut bzw. den eigenen Fachbereich sowie für die gesamte Hochschule angegeben. Diese Werte können einen weiteren Anhaltspunkt zur Einordnung der eigenen Lehrveranstaltung liefern, jedoch werden mittels der Vergleichswerte **keine Rankings** erstellt. Gezeigt wird jeweils der **Mittelwert** („ $M$ “) über die Mittelwerte aller Veranstaltungen desselben Typs, im ersten Fall institutsweit, im zweiten hochschulweit. Die Vergleichswerte basieren auf Veranstaltungen des vorangegangenen Studienjahrs und beinhalten ausschließlich Veranstaltungen desselben Fragebogentyps. Der Wert für das Institut/den Fachbereich kann fehlen, falls die Zahl der vergleichbaren Veranstaltungen zu gering ist. Für den **Kurzfragebogen** werden generell **keine Vergleichswerte** ausgegeben.

Die Ergebnisse dieser Veranstaltung basieren auf den Angaben von  $N=24$  Fragebögen mit 1 Lehrenden. Die Berechnung der **Vergleichswerte** basiert auf der Ebene des **Instituts/Fachbereichs auf 16 Veranstaltungen** und auf Ebene der **Hochschule auf 170 Veranstaltungen**.

Bei bestimmten Befragungsformen werden neben der Einschätzung der Teilnehmenden über den Verlauf der Veranstaltung zusätzlich Einschätzungen aus der Lehrendenperspektive erhoben. Die entsprechenden Angaben aus dem **Dozentenfragebogen** („Dozent IST“, „Dozent SOLL“) werden in den Tabellen mit aufgeführt. Wird keine Einschätzung der Lehrendenperspektive erhoben, so erscheint ein „-“, falls die Lehrendenperspektive erhoben wird und der Dozent keine Angabe macht, erscheint „k. A.“ für „keine Angabe“.

Im Falle von **Team-Teaching-Veranstaltungen** mit mehreren Lehrenden werden die Referenzeinschätzungen („Dozent IST“ und „Dozent SOLL“) aus den vorliegenden Dozentenfragebögen zu **Mittelwerten** („ $M$ “) zusammengefasst. Zusätzlich werden für alle beteiligten Lehrenden separate Tabellen und Grafiken gezeigt.



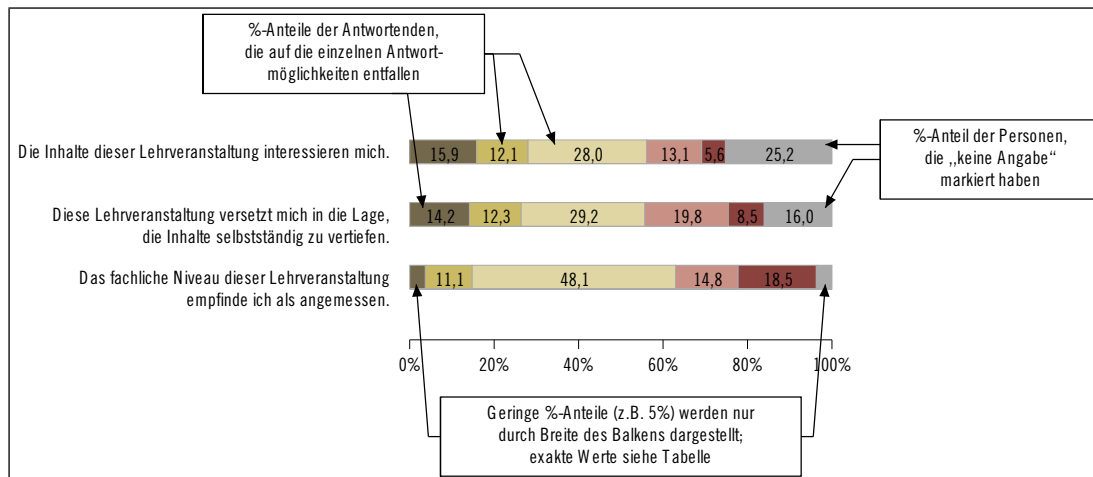
In den Balkendiagrammen werden die Mittelwerte der Einschätzungen dargestellt. Die Streuung des Mittelwerts bei der eigenen Veranstaltung wird durch einen Fehlerbalken angedeutet, der den Bereich jeweils einer Standardabweichung unter- und oberhalb des Mittelwerts umspannt. Der Wert „Dozent IST“ bzw. „Dozent SOLL“ wird durch einen Punkt dargestellt.

Einige Fragebögen erlauben den optionalen Einsatz **frei formulierter Items**. Falls ein entsprechender Fragebogen eingesetzt wurde und die Studierenden die vom Dozenten vorgegebenen freien Items beantwortet haben, finden Sie die Auswertung zu diesen freien Items am Ende des Abschnitts.

Abschließend sind in diesem Abschnitt die **freitextlichen Anmerkungen** der Teilnehmenden aufgeführt. Diese Antworten auf offene Fragen werden in ihrem Originalwortlaut wiedergegeben, wobei gleichlautende Anmerkungen zusammengefasst und mit der **absoluten Häufigkeit** ihrer Nennungen ausgewiesen werden.

### Abschnitt 3 „Ergebnisse im Detail“

Eine detaillierte Aufstellung der Verteilung über die einzelnen Antwortkategorien ist hier enthalten. Zu jedem Bewertungsaspekt des Fragebogens werden die Häufigkeiten der einzelnen Antwortabstufungen absolut und in % der Antwortenden ausgewiesen. Die grafische Darstellung erfolgt in Form von horizontalen gestapelten Balken, bei denen sich die Antwortabstufungen zuzüglich des auf „keine Angabe“ entfallenden Anteils jeweils zu 100% addieren. Ergebnisse zu den frei formulierten Items befinden sich am Ende des Abschnitts.



### Berichtsformen und Präsentation

Abschnitt 3 „Ergebnisse im Detail“ ist nur im Online-Bericht enthalten sowie in der als E-Mail versandten Berichtsversion. Diese enthält, soweit verfügbar, ein Muster des eingesetzten Fragebogens und eine **EDi**, die Präsentationsvorlage für „Evaluation im Dialog“.

Das Projekt **Leuphana Lehrevaluation** empfiehlt, Auszüge aus den Ergebnissen den Studierenden vorzustellen und Kernergebnisse zu diskutieren, zum Beispiel:

- auffällige oder interessante Unterschiede (positiv wie negativ) zwischen der Einschätzung durch Lehrende und durch Studierende,
- besonders positive oder besonders kritische Bewertungen,
- Einzelaussagen, sofern sich aus diesen Anregungen für Veränderungen der Veranstaltungskonzeption ergeben.

Um zur Qualitätsentwicklung der Lehre beizutragen, nutzen Sie auch die Chancen, die kollegiale Gespräche bieten. Der wechselseitige Austausch von Tipps und erfolgreichen Vorgehensweisen ist ein wirksames Mittel, sich und anderen weiterzuhelfen. Informationen über die Weiterbildungsangebote an der Leuphana finden Sie auf den Internetseiten der Hochschuldidaktik oder schreiben Sie eine E-Mail an das Team der Hochschuldidaktik: hochschuldidaktik@uni.leuphana.de .

Dieser Bericht wurde erstellt in Kooperation mit dem **Universitätsprojekt Lehrevaluation** (www.ule.uni-jena.de).

# Anlage

## 1 Stichprobe

### 1.1 Alter

	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hoch- schule
	<i>N</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>M</i>	<i>M</i>
Alter in Jahren	24	<b>24,2</b>	2,7	20	33	<b>24,3</b>	<b>23,1</b>

### 1.2 Geschlecht

#### Geschlecht

Antwort	<i>N</i>	%
weiblich	16	66,7 %
männlich	5	20,8 %
keine Angabe	3	12,5 %
<i>Gesamt</i>	24	100 %

### 1.3 Fachsemester

#### Fachsemester

Antwort	<i>N</i>	%
1 - 2	0	0 %
3 - 4	10	41,7 %
5 - 6	13	54,2 %
7 - 8	1	4,2 %
9 - 10	0	0 %
11 - 12	0	0 %
> 12	0	0 %
keine Angabe	0	0,0 %
<i>Gesamt</i>	24	100 %

### 1.4 Hauptgrund für den Besuch dieser Lehrveranstaltung

Bitte nennen Sie die Hauptgründe Ihres Lehrveranstaltungsbesuches. (Mehrfachnennungen möglich)

Antwort	N	%
inhaltliches Interesse	9	37,5 %
Pflichtveranstaltung	19	79,2 %
guter Ruf der Lehrenden/des Lehrenden	3	12,5 %
keine Alternative verfügbar	2	8,3 %
zur Vorbereitung auf die Prüfung	4	16,7 %
andere Gründe	1	4,2 %

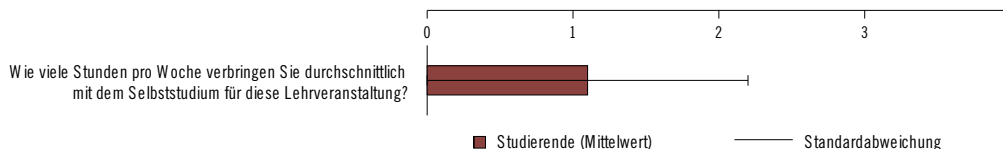
### 1.5 Studieraufwand

An wie vielen der bisherigen Termine dieser Lehrveranstaltung haben Sie teilgenommen?

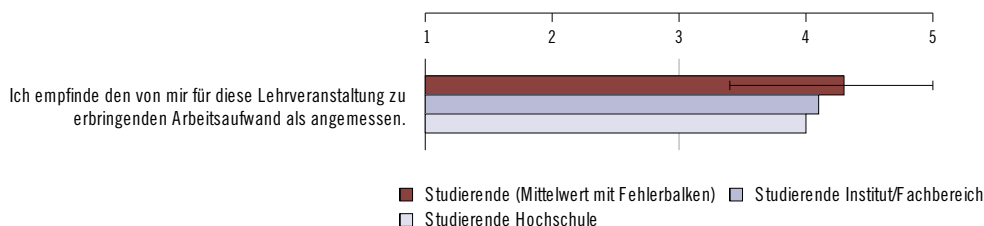
Antwort	N	%
0 - 20%	0	0 %
21 - 40%	1	4,2 %
41 - 60%	3	12,5 %
61 - 80%	14	58,3 %
81 - 100%	6	25,0 %
keine Angabe	0	0,0 %
<i>Gesamt</i>	<i>24</i>	<i>100 %</i>

### Einschätzung des Arbeitsaufwands

Studieraufwand in Stunden	N	M	Studierende		
			SD	Min	Max
Wie viele Stunden pro Woche verbringen Sie durchschnittlich mit dem Selbststudium für diese Lehrveranstaltung?	22	1.1	1.1	0.0	5.0



Einschätzung (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hoch- schule
	N	M	SD	Min	Max	M	M
Ich empfinde den von mir für diese Lehrveranstaltung zu erbringenden Arbeitsaufwand als angemessen.	21	4,3	0,9	1	5	4,1	4,0

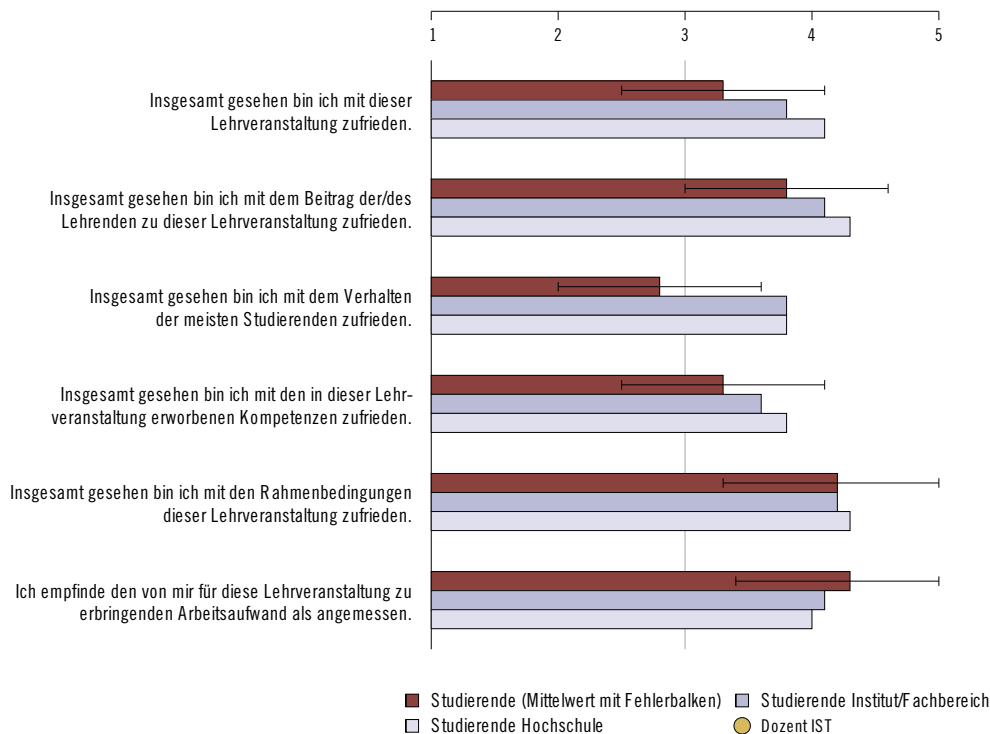


## 2 Kernergebnisse

### 2.1 Gesamtzufriedenheit

Aspekt (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Dozent IST	Studierende					Institut/ Fachbereich M	Hochschule M
		N	M	SD	Min	Max		
Insgesamt gesehen bin ich mit dieser Lehrveranstaltung zufrieden.	k.A.	23	<b>3,3</b>	0,8	2	5	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>
Insgesamt gesehen bin ich mit dem Beitrag der/des Lehrenden zu dieser Lehrveranstaltung zufrieden.	-	24	<b>3,8</b>	0,8	3	5	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>
Insgesamt gesehen bin ich mit dem Verhalten der meisten Studierenden zufrieden.	k.A.	23	<b>2,8</b>	0,8	2	5	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
Insgesamt gesehen bin ich mit den in dieser Lehrveranstaltung erworbenen Kompetenzen zufrieden.	-	21	<b>3,3</b>	0,8	2	5	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>
Insgesamt gesehen bin ich mit den Rahmenbedingungen dieser Lehrveranstaltung zufrieden.	k.A.	24	<b>4,2</b>	0,9	2	5	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>
Ich empfinde den von mir für diese Lehrveranstaltung zu erbringenden Arbeitsaufwand als angemessen.	-	21	<b>4,3</b>	0,9	1	5	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>

Aspekt (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)

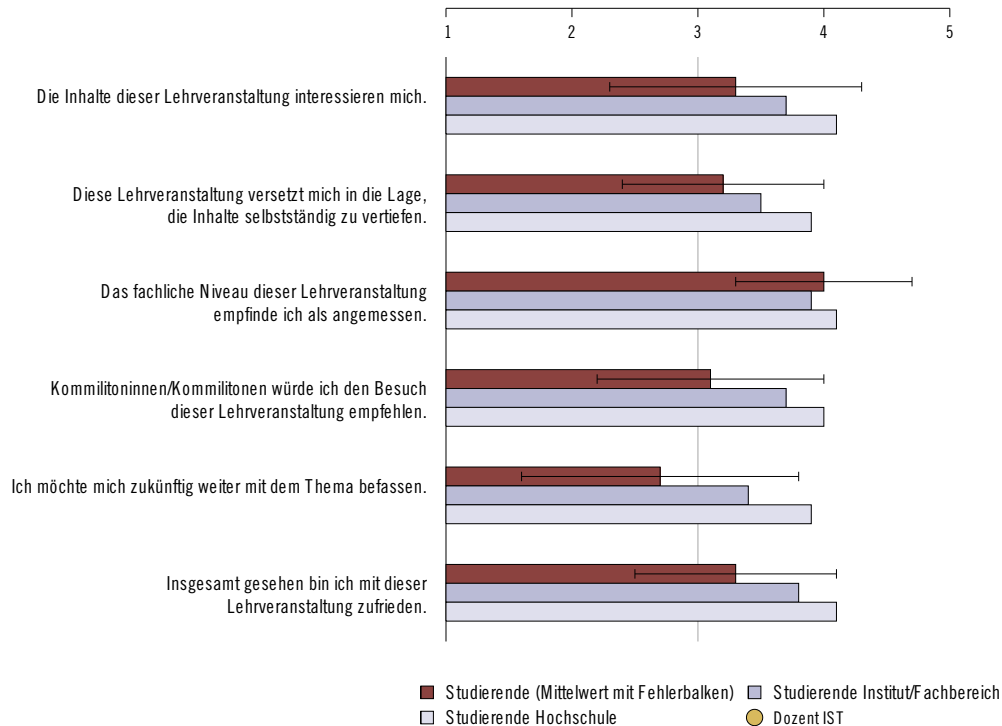




## 2.2 Zusammenfassende Einschätzung

Aspekt (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Dozent IST	Studierende					Institut/ Fachbereich M	Hoch- schule M
		N	M	SD	Min	Max		
Die Inhalte dieser Lehrveranstaltung interessieren mich.	k.A.	24	<b>3,3</b>	1,0	2	5	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>
Diese Lehrveranstaltung versetzt mich in die Lage, die Inhalte selbstständig zu vertiefen.	k.A.	24	<b>3,2</b>	0,8	2	5	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>
Das fachliche Niveau dieser Lehrveranstaltung empfinde ich als angemessen.	-	23	<b>4,0</b>	0,7	3	5	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>
Kommilitoninnen/Kommilitonen würde ich den Besuch dieser Lehrveranstaltung empfehlen.	-	23	<b>3,1</b>	0,9	1	5	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>
Ich möchte mich zukünftig weiter mit dem Thema befassen.	-	24	<b>2,7</b>	1,1	1	5	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit dieser Lehrveranstaltung zufrieden.</b>	k.A.	<b>23</b>	<b>3,3</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>

Aspekt (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)

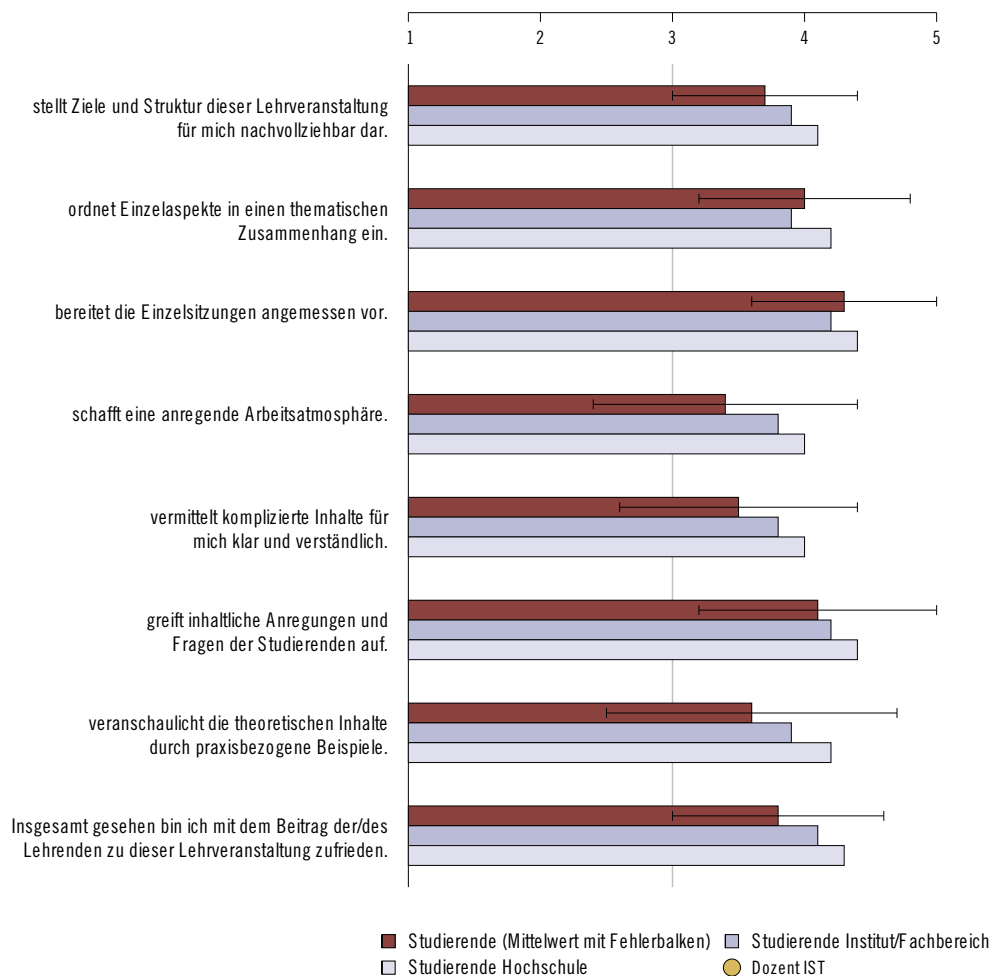


## 2.3 Beitrag der/des Lehrenden

Die/der Lehrende ... (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Dozent IST	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hoch- schule
		<i>N</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>M</i>	<i>M</i>
stellt Ziele und Struktur dieser Lehrveranstaltung für mich nachvollziehbar dar.	k.A.	23	<b>3,7</b>	0,7	2	5	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>
ordnet Einzelaspekte in einen thematischen Zusammenhang ein.	k.A.	23	<b>4,0</b>	0,8	2	5	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>
bereitet die Einzelsitzungen angemessen vor.	k.A.	22	<b>4,3</b>	0,7	3	5	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>
schafft eine anregende Arbeitsatmosphäre.	k.A.	24	<b>3,4</b>	1,0	2	5	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>
vermittelt komplizierte Inhalte für mich klar und verständlich.	k.A.	24	<b>3,5</b>	0,9	2	5	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>
greift inhaltliche Anregungen und Fragen der Studierenden auf.	k.A.	24	<b>4,1</b>	0,9	2	5	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>
veranschaulicht die theoretischen Inhalte durch praxisbezogene Beispiele.	k.A.	23	<b>3,6</b>	1,1	2	5	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit dem Beitrag der/des Lehrenden zu dieser Lehrveranstaltung zufrieden.</b>	-	<b>24</b>	<b>3,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>

**Die/der Lehrende ...**

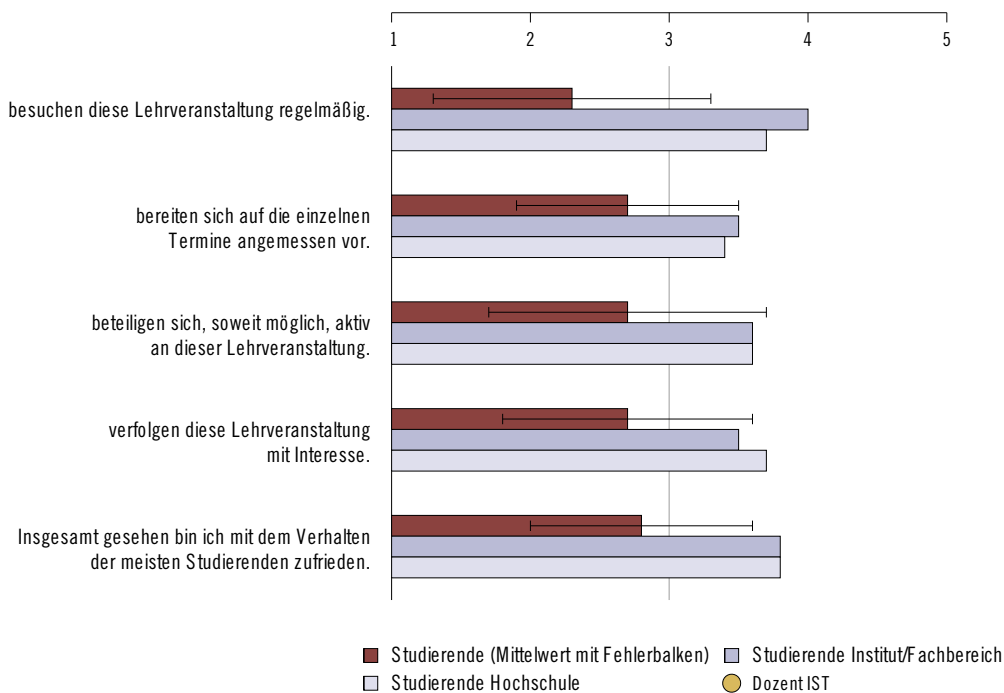
(1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)



## 2.4 Beitrag der Studierenden

Die meisten Studierenden dieser Lehrveranstaltung ... (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Dozent IST	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hochschule
		N	M	SD	Min	Max		
besuchen diese Lehrveranstaltung regelmäßig.	k.A.	24	<b>2,3</b>	1,0	1	5	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>
bereiten sich auf die einzelnen Termine angemessen vor.	k.A.	20	<b>2,7</b>	0,8	2	5	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>
beteiligen sich, soweit möglich, aktiv an dieser Lehrveranstaltung.	k.A.	23	<b>2,7</b>	1,0	1	4	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
verfolgen diese Lehrveranstaltung mit Interesse.	k.A.	24	<b>2,7</b>	0,9	1	5	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>
Insgesamt gesehen bin ich mit dem Verhalten der meisten Studierenden zufrieden.	k.A.	23	<b>2,8</b>	0,8	2	5	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>

Die meisten Studierenden dieser Lehrveranstaltung ...  
(1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)



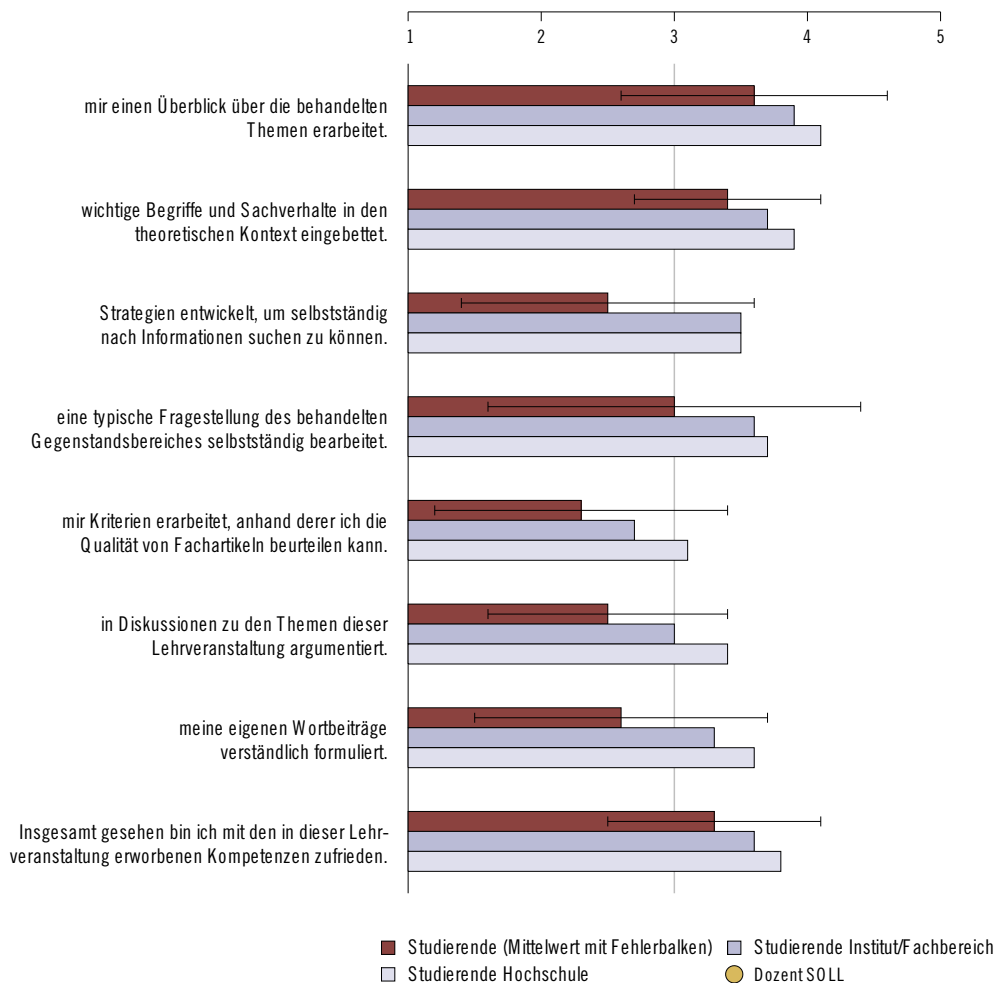
## 2.5 Wahrgenommener Kompetenzerwerb

**Hinweis:** Im folgenden Abschnitt "Kompetenzerwerb" werden die in dieser Lehrveranstaltung erworbenen Kompetenzen aus der Sicht der Studierenden beschrieben. Als SOLL-Werte sind die durch die/den Lehrenden zuvor definierten Zielstellungen dargestellt. Ziel ist die Reflexion und Beschreibung des Profils dieser Lehrveranstaltung.

Hohe oder niedrige Ausprägungen stehen nicht für eine hohe oder niedrige Qualität, sondern für das Erreichen dieser definierten Zielstellung aus Studierendensicht. Kompetenzen, welche keine SOLL-Werte aufweisen, wurden vorab nicht durch die/den Lehrenden definiert.

In dieser Lehrveranstaltung habe ich ... (1 = wenig bis 5 = viel)	Dozent SOLL	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hoch- schule
		N	M	SD	Min	Max	M	M
mir einen Überblick über die behandelten Themen erarbeitet.	k.A.	23	<b>3,6</b>	1,0	2	5	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>
wichtige Begriffe und Sachverhalte in den theoretischen Kontext eingebettet.	k.A.	23	<b>3,4</b>	0,7	2	5	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>
Strategien entwickelt, um selbstständig nach Informationen suchen zu können.	k.A.	15	<b>2,5</b>	1,1	1	5	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
eine typische Fragestellung des behandelten Gegenstandsbereiches selbstständig bearbeitet.	k.A.	16	<b>3,0</b>	1,4	1	5	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>
mir Kriterien erarbeitet, anhand derer ich die Qualität von Fachartikeln beurteilen kann.	k.A.	16	<b>2,3</b>	1,1	1	5	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>
in Diskussionen zu den Themen dieser Lehrveranstaltung argumentiert.	k.A.	20	<b>2,5</b>	0,9	1	4	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>
meine eigenen Wortbeiträge verständlich formuliert.	k.A.	17	<b>2,6</b>	1,1	1	4	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>
Insgesamt gesehen bin ich mit den in dieser Lehrveranstaltung erworbenen Kompetenzen zufrieden.	-	21	<b>3,3</b>	0,8	2	5	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>

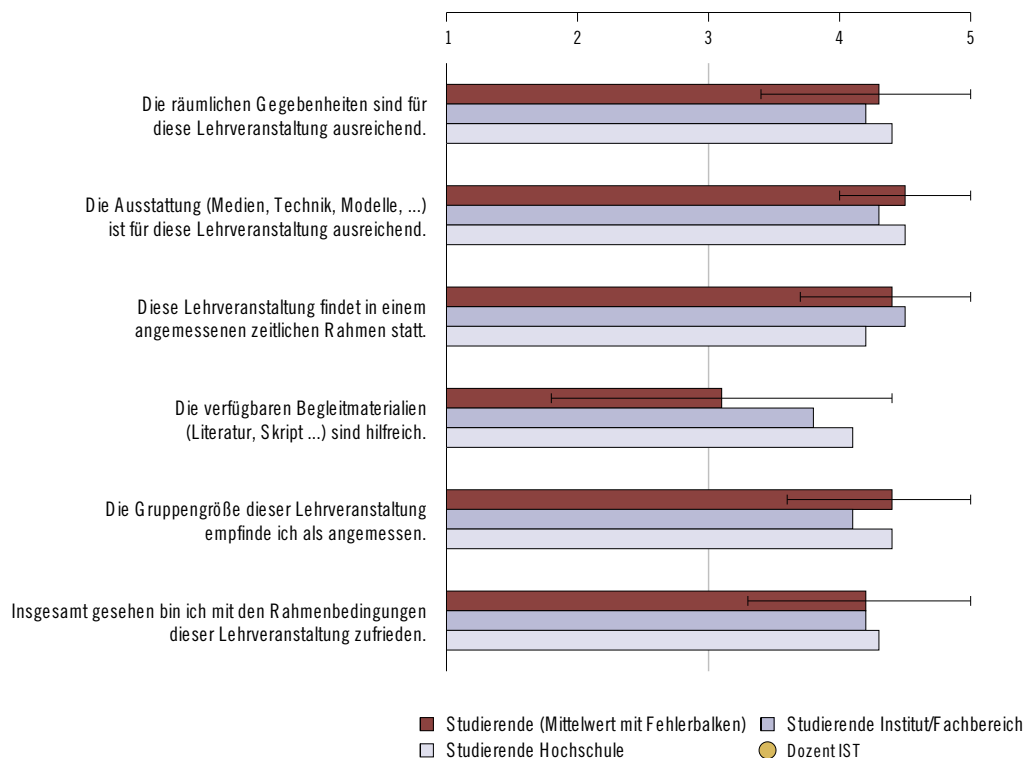
**In dieser Lehrveranstaltung habe ich ...**  
 (1 = wenig bis 5 = viel)



## 2.6 Rahmenbedingungen

Aspekt (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Dozent IST	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hochschule
		N	M	SD	Min	Max	M	M
Die räumlichen Gegebenheiten (Größe, bauliche Qualität, Lage, ...) sind für diese Lehrveranstaltung ausreichend.	k.A.	24	4,3	0,9	1	5	4,2	4,4
Die Ausstattung (Medien, Technik, Modelle, ...) ist für diese Lehrveranstaltung ausreichend.	k.A.	24	4,5	0,5	4	5	4,3	4,5
Diese Lehrveranstaltung findet in einem angemessenen zeitlichen Rahmen (Zeitpunkt, Dauer, Überschneidungen, ...) statt.	k.A.	24	4,4	0,7	2	5	4,5	4,2
Die verfügbaren Begleitmaterialien (Literatur, Skript, ...) sind hilfreich.	k.A.	15	3,1	1,3	1	5	3,8	4,1
Die Gruppengröße dieser Lehrveranstaltung empfinde ich als angemessen.	k.A.	22	4,4	0,8	2	5	4,1	4,4
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit den Rahmenbedingungen dieser Lehrveranstaltung zufrieden.</b>	k.A.	<b>24</b>	<b>4,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>

Aspekt (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)

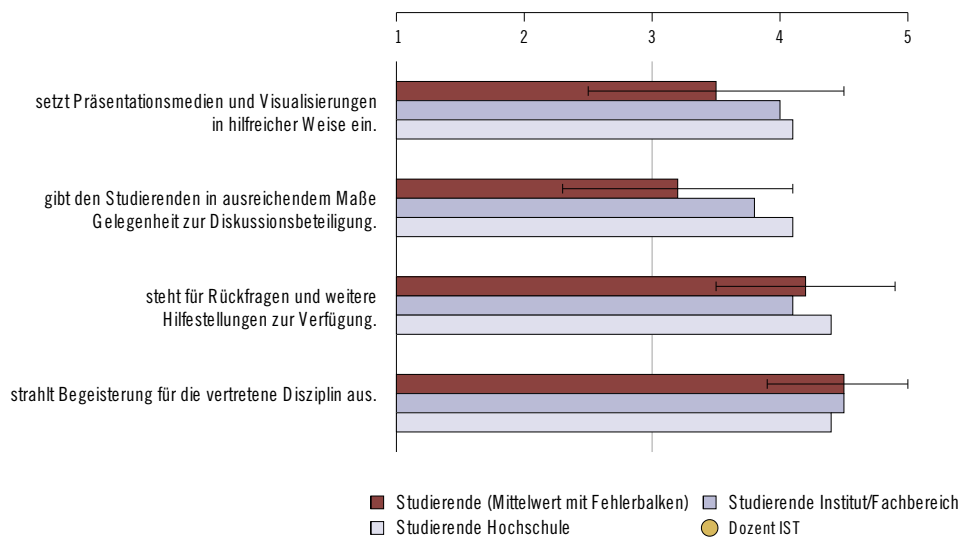


## 2.7 Ergänzende Bewertungsaspekte für Vorträge und Vorlesungen

Die/der Lehrende ... (1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)	Dozent IST	Studierende					Institut/ Fachbereich	Hoch- schule
		N	M	SD	Min	Max	M	M
setzt Präsentationsmedien und Visualisierungen in hilfreicher Weise ein.	k.A.	22	3,5	1,0	1	5	4,0	4,1
gibt den Studierenden in ausreichendem Maße Gelegenheit zur Diskussionsbeteiligung.	k.A.	21	3,2	0,9	1	4	3,8	4,1
steht für Rückfragen und weitere Hilfestellungen zur Verfügung.	k.A.	23	4,2	0,7	3	5	4,1	4,4
strahlt Begeisterung für die vertretene Disziplin aus.	k.A.	24	4,5	0,6	3	5	4,5	4,4

### Die/der Lehrende ...

(1 = stimme nicht zu bis 5 = stimme völlig zu)





## 2.8 Zusammenstellung der freitextlichen Anmerkungen

Nachfolgend aufgeführt sind die freitextlichen Anmerkungen der Studierenden. Bei Mehrfachnennungen ist in Klammern die Anzahl der Nennungen angegeben.

---

### Was hat Ihnen an dieser Lehrveranstaltung besonders gut gefallen?

---

- Arbeit an der Tafel (2)
  - Humor des Lehrenden
  - Kennenlernen der Entstehung der Mathematik
  - Prüfungsleistung (Hausarbeit)
- 

---

### Was würden Sie sich anders wünschen?

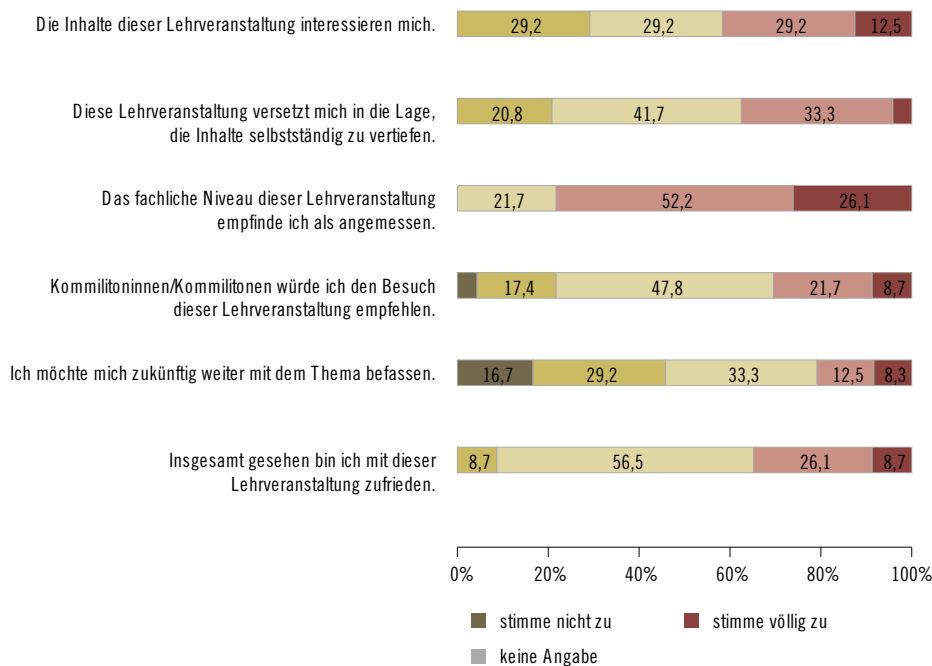
---

- Skript (für Nachbereitungen, Notizen) (4)
  - Interaktion mit Studierenden
  - korrekte Rechtschreibung (Notizen an der Tafel)
  - Verwendung von Powerpoint
-

### 3 Ergebnisse im Detail

#### 3.1 Gesamtzufriedenheit

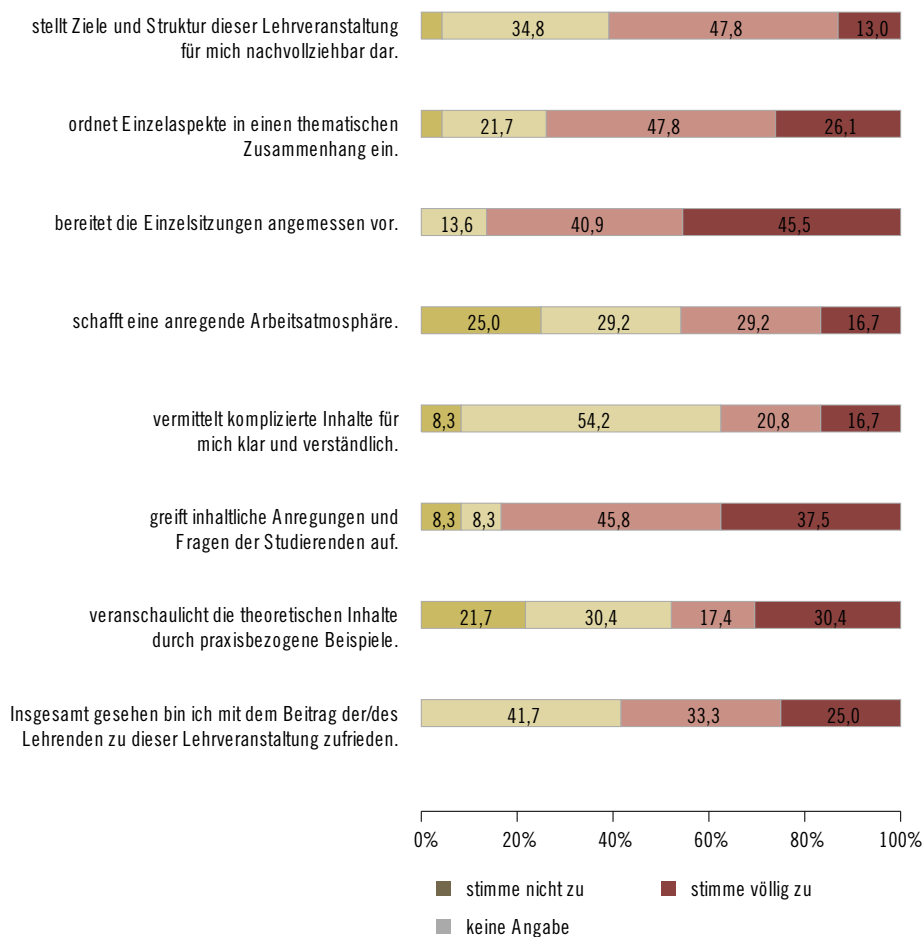
Aspekt <i>(1 = stimme nicht zu ... 5 = stimme völlig zu)</i>	Studierende					k.A.
	1	2	3	4	5	
Die Inhalte dieser Lehrveranstaltung interessieren mich.	N 0 % 0	7 29,2	7 29,2	7 29,2	3 12,5	0
Diese Lehrveranstaltung versetzt mich in die Lage, die Inhalte selbstständig zu vertiefen.	N 0 % 0	5 20,8	10 41,7	8 33,3	1 4,2	0
Das fachliche Niveau dieser Lehrveranstaltung empfinde ich als angemessen.	N 0 % 0	0 0	5 21,7	12 52,2	6 26,1	0
Kommilitoninnen/Kommilitonen würde ich den Besuch dieser Lehrveranstaltung empfehlen.	N 1 % 4,3	4 17,4	11 47,8	5 21,7	2 8,7	0
Ich möchte mich zukünftig weiter mit dem Thema befassen.	N 4 % 16,7	7 29,2	8 33,3	3 12,5	2 8,3	0
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit dieser Lehrveranstaltung zufrieden.</b>	<b>N 0 % 0</b>	<b>2 8,7</b>	<b>13 56,5</b>	<b>6 26,1</b>	<b>2 8,7</b>	<b>0</b>



### 3.2 Beitrag der/des Lehrenden

Die/der Lehrende ... (1 = stimme nicht zu ... 5 = stimme völlig zu)	Studierende					k.A.
	1	2	3	4	5	
stellt Ziele und Struktur dieser Lehrveranstaltung für mich nachvollziehbar dar.	<i>N</i> 0	1	8	11	3	0
	% 0	4,3	34,8	47,8	13,0	0
ordnet Einzelaspekte in einen thematischen Zusammenhang ein.	<i>N</i> 0	1	5	11	6	0
	% 0	4,3	21,7	47,8	26,1	0
bereitet die Einzelsitzungen angemessen vor.	<i>N</i> 0	0	3	9	10	0
	% 0	0	13,6	40,9	45,5	0
schafft eine anregende Arbeitsatmosphäre.	<i>N</i> 0	6	7	7	4	0
	% 0	25,0	29,2	29,2	16,7	0
vermittelt komplizierte Inhalte für mich klar und verständlich.	<i>N</i> 0	2	13	5	4	0
	% 0	8,3	54,2	20,8	16,7	0
greift inhaltliche Anregungen und Fragen der Studierenden auf.	<i>N</i> 0	2	2	11	9	0
	% 0	8,3	8,3	45,8	37,5	0
veranschaulicht die theoretischen Inhalte durch praxisbezogene Beispiele.	<i>N</i> 0	5	7	4	7	0
	% 0	21,7	30,4	17,4	30,4	0
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit dem Beitrag der/des Lehrenden zu dieser Lehrveranstaltung zufrieden.</b>	<b><i>N</i> 0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
	<b>% 0</b>	<b>0</b>	<b>41,7</b>	<b>33,3</b>	<b>25,0</b>	<b>0</b>

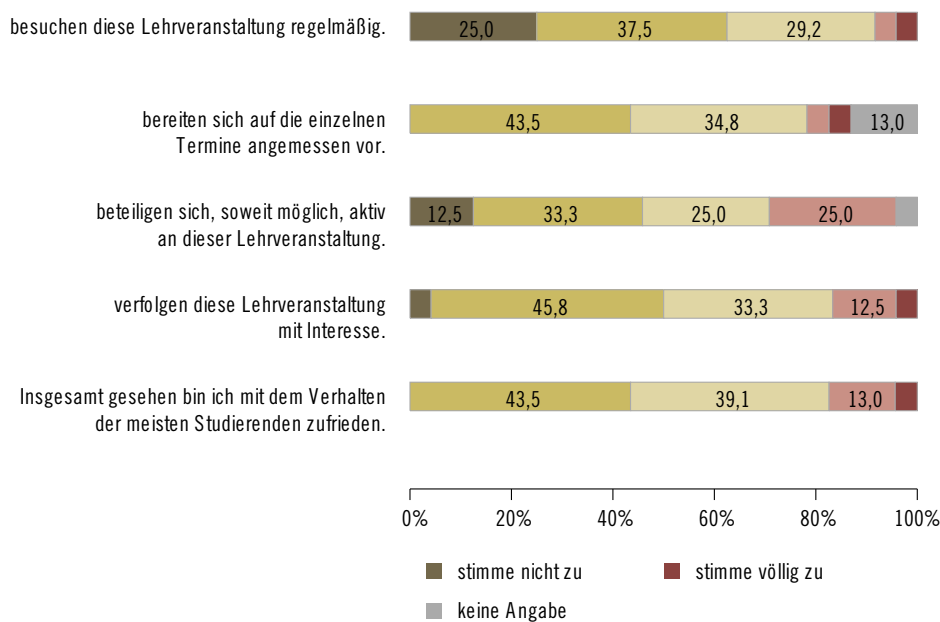
#### Die/der Lehrende ...



### 3.3 Beitrag der Studierenden

Die meisten Studierenden dieser Lehrveranstaltung ... <i>(1 = stimme nicht zu ... 5 = stimme völlig zu)</i>	Studierende						k.A.
		1	2	3	4	5	
besuchen diese Lehrveranstaltung regelmäßig.	<i>N</i>	6	9	7	1	1	0
	<i>%</i>	25,0	37,5	29,2	4,2	4,2	0
bereiten sich auf die einzelnen Termine angemessen vor.	<i>N</i>	0	10	8	1	1	3
	<i>%</i>	0	43,5	34,8	4,3	4,3	13,0
beteiligen sich, soweit möglich, aktiv an dieser Lehrveranstaltung.	<i>N</i>	3	8	6	6	0	1
	<i>%</i>	12,5	33,3	25,0	25,0	0	4,2
verfolgen diese Lehrveranstaltung mit Interesse.	<i>N</i>	1	11	8	3	1	0
	<i>%</i>	4,2	45,8	33,3	12,5	4,2	0
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit dem Verhalten der meisten Studierenden zufrieden.</b>	<b><i>N</i></b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	<b><i>%</i></b>	<b>0</b>	<b>43,5</b>	<b>39,1</b>	<b>13,0</b>	<b>4,3</b>	<b>0</b>

#### Die meisten Studierenden dieser Lehrveranstaltung ...



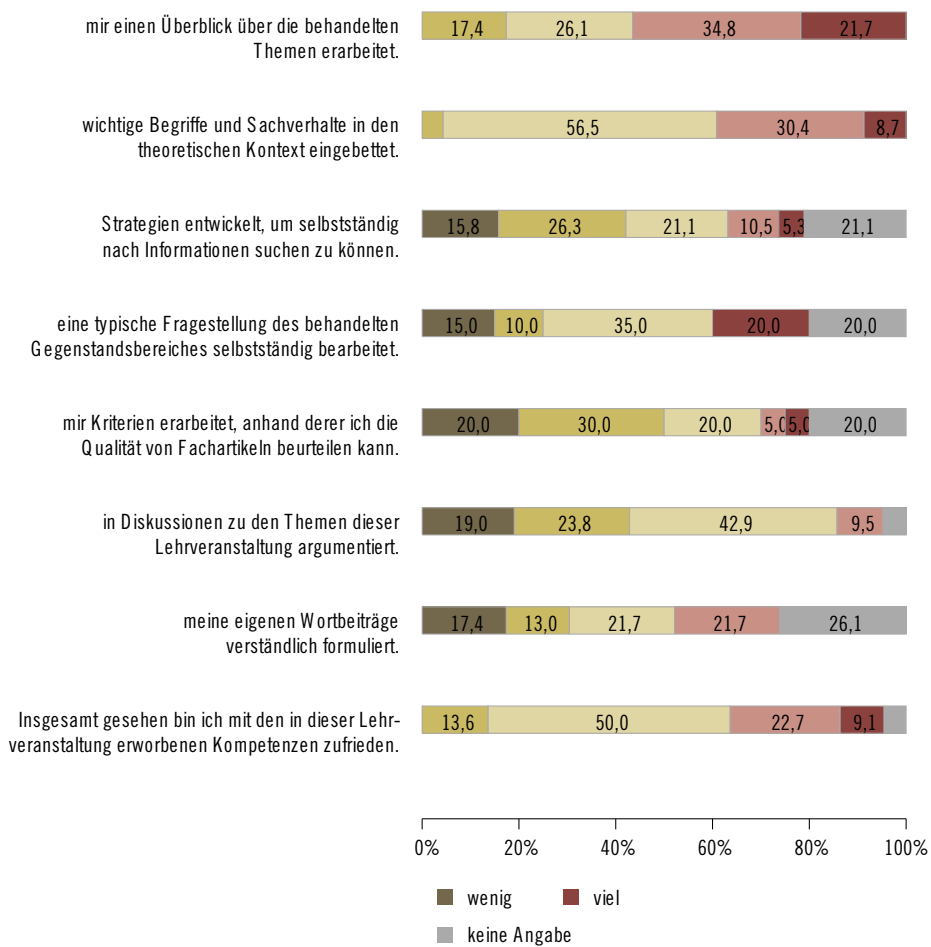
### 3.4 Wahrgenommener Kompetenzerwerb

**Hinweis:** Im folgenden Abschnitt "Kompetenzerwerb" werden die in dieser Lehrveranstaltung erworbenen Kompetenzen aus der Sicht der Studierenden beschrieben. Als SOLL-Werte sind die durch die/den Lehrenden zuvor definierten Zielstellungen dargestellt. Ziel ist die Reflexion und Beschreibung des Profils dieser Lehrveranstaltung.

Hohe oder niedrige Ausprägungen stehen nicht für eine hohe oder niedrige Qualität, sondern für das Erreichen dieser definierten Zielstellung aus Studierendensicht. Kompetenzen, welche keine SOLL-Werte aufweisen, wurden vorab nicht durch die/den Lehrenden definiert.

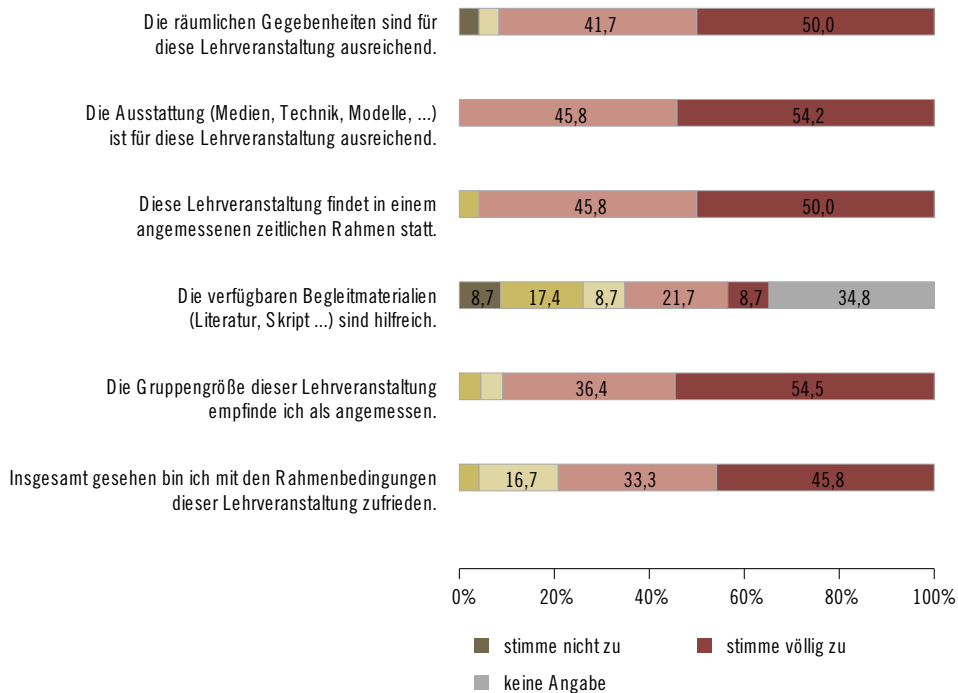
In dieser Lehrveranstaltung habe ich ... (1 = wenig ... 5 = viel)	Studierende						k.A.
		1	2	3	4	5	
mir einen Überblick über die behandelten Themen erarbeitet.	<i>N</i>	0	4	6	8	5	0
	<i>%</i>	0	17,4	26,1	34,8	21,7	0
wichtige Begriffe und Sachverhalte in den theoretischen Kontext eingebettet.	<i>N</i>	0	1	13	7	2	0
	<i>%</i>	0	4,3	56,5	30,4	8,7	0
Strategien entwickelt, um selbstständig nach Informationen suchen zu können.	<i>N</i>	3	5	4	2	1	4
	<i>%</i>	15,8	26,3	21,1	10,5	5,3	21,1
eine typische Fragestellung des behandelten Gegenstandsbereiches selbstständig bearbeitet.	<i>N</i>	3	2	7	0	4	4
	<i>%</i>	15,0	10,0	35,0	0	20,0	20,0
mir Kriterien erarbeitet, anhand derer ich die Qualität von Fachartikeln beurteilen kann.	<i>N</i>	4	6	4	1	1	4
	<i>%</i>	20,0	30,0	20,0	5,0	5,0	20,0
in Diskussionen zu den Themen dieser Lehrveranstaltung argumentiert.	<i>N</i>	4	5	9	2	0	1
	<i>%</i>	19,0	23,8	42,9	9,5	0	4,8
meine eigenen Wortbeiträge verständlich formuliert.	<i>N</i>	4	3	5	5	0	6
	<i>%</i>	17,4	13,0	21,7	21,7	0	26,1
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit den in dieser Lehrveranstaltung erworbenen Kompetenzen zufrieden.</b>	<b><i>N</i></b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<b><i>%</i></b>	<b>0</b>	<b>13,6</b>	<b>50,0</b>	<b>22,7</b>	<b>9,1</b>	<b>4,5</b>

**In dieser Lehrveranstaltung habe ich ...**



### 3.5 Rahmenbedingungen

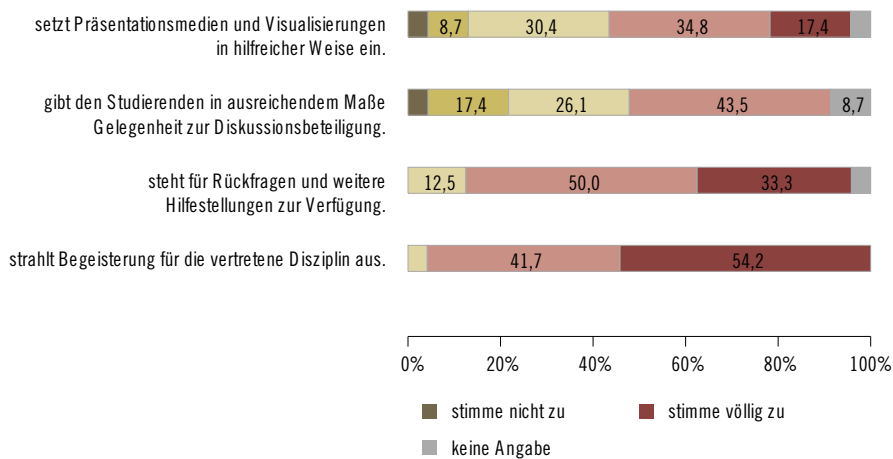
Aspekt <i>(1 = stimme nicht zu ... 5 = stimme völlig zu)</i>	Studierende					k.A.
	1	2	3	4	5	
Die räumlichen Gegebenheiten (Größe, bauliche Qualität, Lage, ...) sind für diese Lehrveranstaltung ausreichend.	<i>N</i> 1 <i>%</i> 4,2	0 0	1 4,2	10 41,7	12 50,0	0 0
Die Ausstattung (Medien, Technik, Modelle, ...) ist für diese Lehrveranstaltung ausreichend.	<i>N</i> 0 <i>%</i> 0	0 0	0 0	11 45,8	13 54,2	0 0
Diese Lehrveranstaltung findet in einem angemessenen zeitlichen Rahmen (Zeitpunkt, Dauer, Überschneidungen, ...) statt.	<i>N</i> 0 <i>%</i> 0	1 4,2	0 0	11 45,8	12 50,0	0 0
Die verfügbaren Begleitmaterialien (Literatur, Skript, ...) sind hilfreich.	<i>N</i> 2 <i>%</i> 8,7	4 17,4	2 8,7	5 21,7	2 8,7	8 34,8
Die Gruppengröße dieser Lehrveranstaltung empfinde ich als angemessen.	<i>N</i> 0 <i>%</i> 0	1 4,5	1 4,5	8 36,4	12 54,5	0 0
<b>Insgesamt gesehen bin ich mit den Rahmenbedingungen dieser Lehrveranstaltung zufrieden.</b>	<b><i>N</i> 0 <i>%</i> 0</b>	<b>1 4,2</b>	<b>4 16,7</b>	<b>8 33,3</b>	<b>11 45,8</b>	<b>0 0</b>



### 3.6 Ergänzende Bewertungsaspekte für Vorträge und Vorlesungen

Die/der Lehrende ... <i>(1 = stimme nicht zu ... 5 = stimme völlig zu)</i>	Studierende						
		1	2	3	4	5	k.A.
setzt Präsentationsmedien und Visualisierungen in hilfreicher Weise ein.	<i>N</i>	1	2	7	8	4	1
	<i>%</i>	4,3	8,7	30,4	34,8	17,4	4,3
gibt den Studierenden in ausreichendem Maße Gelegenheit zur Diskussionsbeteiligung.	<i>N</i>	1	4	6	10	0	2
	<i>%</i>	4,3	17,4	26,1	43,5	0	8,7
steht für Rückfragen und weitere Hilfestellungen zur Verfügung.	<i>N</i>	0	0	3	12	8	1
	<i>%</i>	0	0	12,5	50,0	33,3	4,2
strahlt Begeisterung für die vertretene Disziplin aus.	<i>N</i>	0	0	1	10	13	0
	<i>%</i>	0	0	4,2	41,7	54,2	0

#### Die/der Lehrende ...







**LEUPHANA**  
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

# Zertifikat

---

## über die Teilnahme an der Lehrveranstaltungsevaluation Sommersemester 2015

Herr Dr Jörg Neunhäuserer hat sich mit der Veranstaltung

**"Geschichte der Mathematik"**

über das Projekt **Leuphana Lehrevaluation** an der Lehrveranstaltungsevaluation beteiligt. An der fragebogengestützten Erhebung am 23.06.2015 beteiligten sich 24 Studierende. Mit Hilfe eines standardisierten Erhebungsinstruments wurden sowohl quantitative Einschätzungen zu vorgegebenen Aspekten des Veranstaltungsablaufs, der Lernergebnisse sowie ergänzende qualitative Aussagen der Studierenden erhoben. Die Ergebnisse der Befragung wurden in Form eines schriftlichen Berichts an die Lehrende/den Lehrenden zurückgemeldet.

Das Projekt **Leuphana Lehrevaluation** empfiehlt, wesentliche Ergebnisse der Evaluation den beteiligten Studierenden vorzustellen und sich mit diesen über mögliche Veränderungen auszutauschen.

Lüneburg, 23. Juni 2015

Gisa Heuser  
**Leuphana Lehrevaluation**  
Leiterin Stabstelle für Qualitätsentwicklung und Akkreditierung