

Prof. Dr. Bastian von Harrach  
Optimierung und inverse Probleme (28155)  
Erfasste Fragebögen = 5



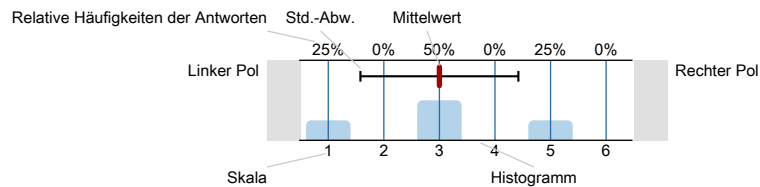
Globalwerte

Globalwert (Frage:1-7)		mw=6 s=0,1
Ergänzung Digitale Lehre (Frage: 1-8)		mw=5,7 s=0,5
Ergänzung Digitale Lehre (Item: Zufriedenheit insgesamt)		mw=5,8 s=0,5
Ergänzung Globalurteil (Item 2.1: Besuch lohnt sich)		mw=6 s=0
Ergänzung Globalurteil (Item 2.2: Note)		mw=1 s=0
Ergänzung Veranstaltungen mit Übungen		mw=5,5 s=0,4

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

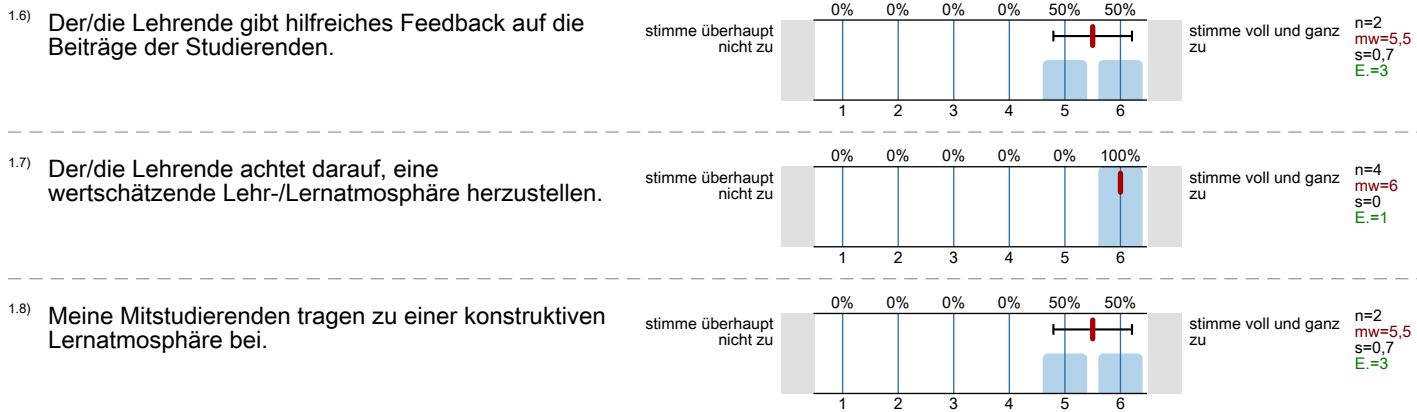
Frage



n=Anzahl  
mw=Mittelwert  
s=Std.-Abw.  
E.=Enthaltung

1. Angaben zur Lehrveranstaltung

1.1) Der Besuch der Veranstaltung führt zu einem spürbaren Wissenszuwachs.		stimme überhaupt nicht zu	stimme voll und ganz zu	n=5 mw=6 s=0
1.2) Inhalte werden anschaulich vermittelt.		stimme überhaupt nicht zu	stimme voll und ganz zu	n=5 mw=6 s=0
1.3) In der Veranstaltung werden auch schwierige Inhalte verständlich erklärt.		stimme überhaupt nicht zu	stimme voll und ganz zu	n=5 mw=6 s=0
1.4) Die Relevanz der behandelten Themen wird deutlich.		stimme überhaupt nicht zu	stimme voll und ganz zu	n=5 mw=6 s=0
1.5) Der/die Lehrende ist in der Lage, strukturiert zu erklären.		stimme überhaupt nicht zu	stimme voll und ganz zu	n=5 mw=6 s=0

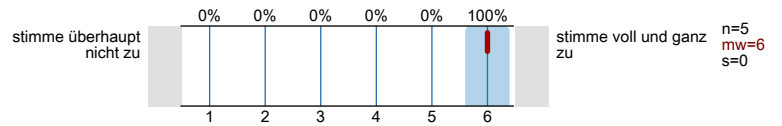


## 2. Digitale Lehre

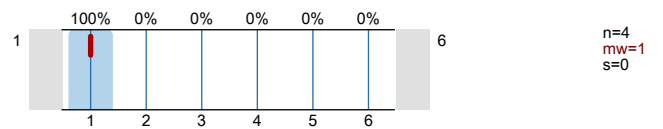


## 3. Ergänzung Globalurteil

3.1) Der Besuch der Veranstaltung lohnt sich.



3.2) Wenn man alles in einer Note zusammenfassen könnte, würde ich der Veranstaltung folgende Note geben (Note: 1=sehr gut bis 6=ungenügend).



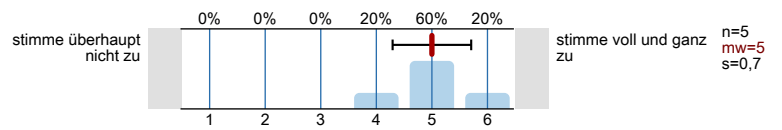
4. Ergänzung Veranstaltungen mit Übungen

4.1) Bitte geben Sie die Nummer Ihrer Übungsgruppe an:

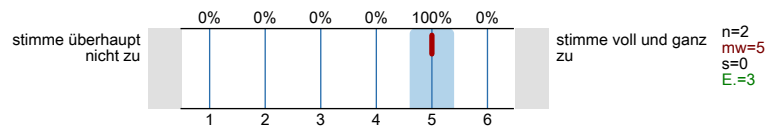


\*Wenn Sie sich bei der Nummer Ihrer Übungsgruppe unsicher sind, fragen Sie bitte Ihre/n Dozent\*in oder Kommiliton\*innen.

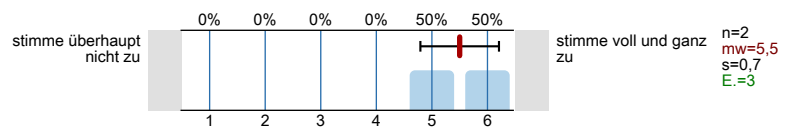
4.2) Die Anforderungen der Übungsaufgaben sind angemessen.



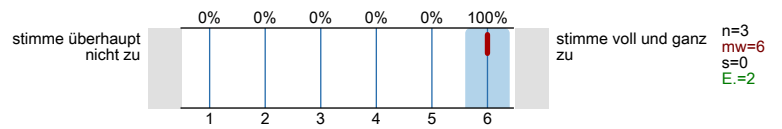
4.3) Der Tutor/die Tutorin ist gut vorbereitet.



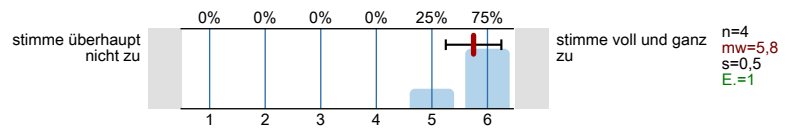
4.4) Der Tutor/die Tutorin beantwortet Fragen kompetent und verständlich.



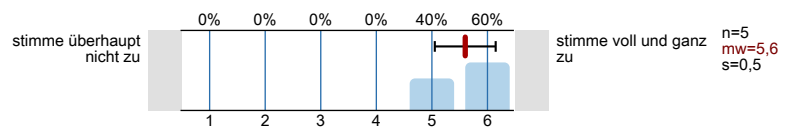
4.5) Die Arbeitsatmosphäre ist konstruktiv.



4.6) Die Korrekturen waren hilfreich.

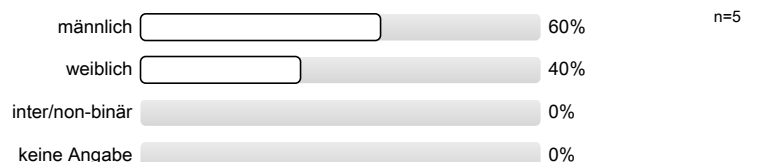


4.7) Die Übungsaufgaben waren mit der Lehrveranstaltung gut koordiniert.

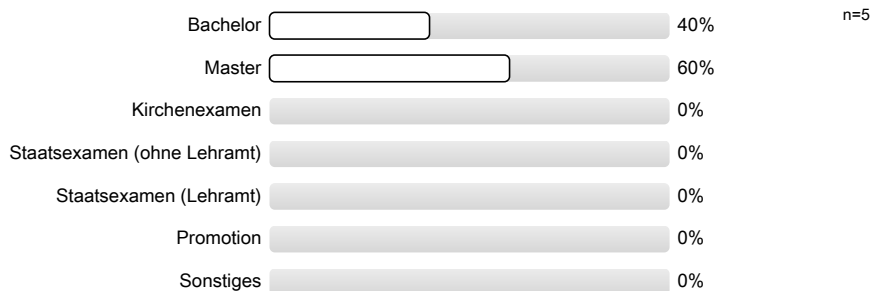


5. Angaben zu Ihrer Person und Ihrem aktuellen Studiengang

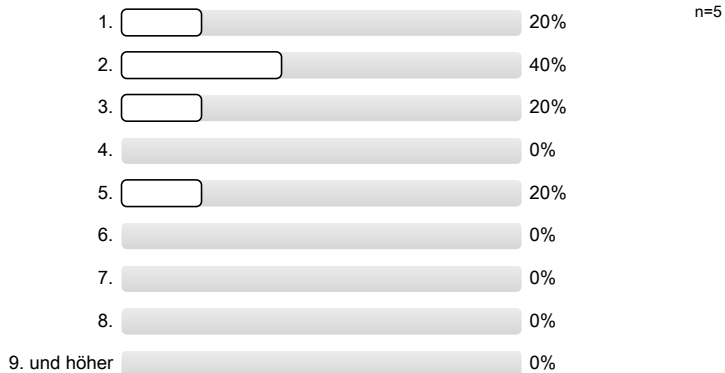
5.1) Bitte geben Sie Ihr Geschlecht an.



5.2) Welchen Abschluss streben Sie aktuell an?



5.3) In welchem Fachsemester befinden Sie sich in Ihrem aktuellen Studiengang?



Vielen Dank für Ihre Unterstützung!  
 Bei Fragen wenden Sie sich bitte an  
 das Evaluationsteam (evaluation@uni-frankfurt.de).

# Profillinie

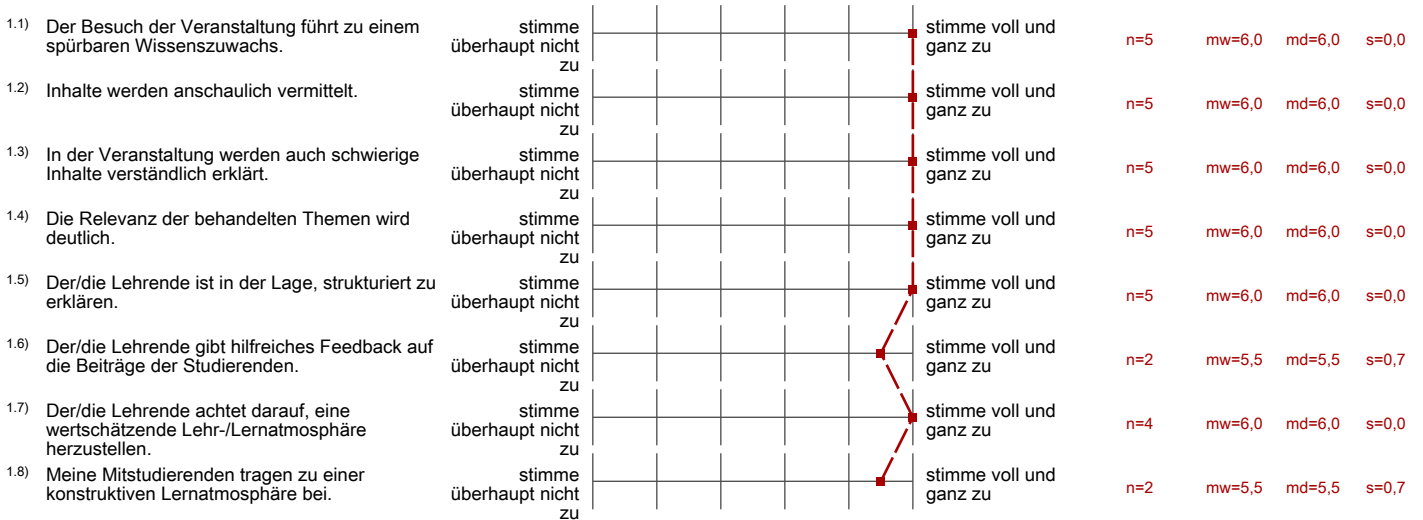
Teilbereich: Informatik und Mathematik

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Bastian von Harrach

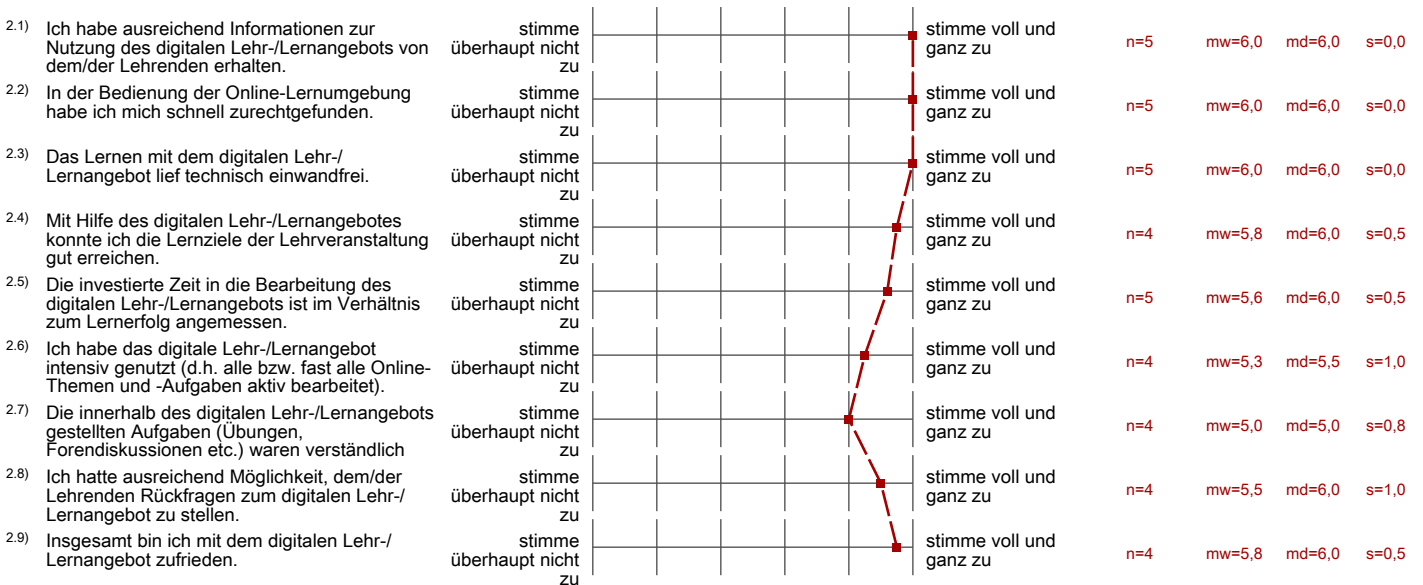
Titel der Lehrveranstaltung: Optimierung und inverse Probleme (28155)  
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

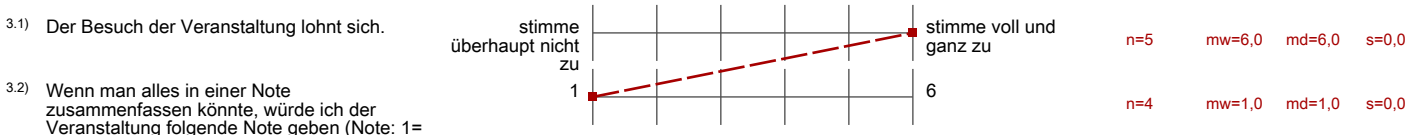
## 1. Angaben zur Lehrveranstaltung



## 2. Digitale Lehre



## 3. Ergänzung Globalurteil



4. Ergänzung Veranstaltungen mit Übungen

4.2) Die Anforderungen der Übungsaufgaben sind angemessen.	stimme überhaupt nicht zu									stimme voll und ganz zu	n=5	mw=5,0	md=5,0	s=0,7
4.3) Der Tutor/die Tutorin ist gut vorbereitet.	stimme überhaupt nicht zu									stimme voll und ganz zu	n=2	mw=5,0	md=5,0	s=0,0
4.4) Der Tutor/die Tutorin beantwortet Fragen kompetent und verständlich.	stimme überhaupt nicht zu									stimme voll und ganz zu	n=2	mw=5,5	md=5,5	s=0,7
4.5) Die Arbeitsatmosphäre ist konstruktiv.	stimme überhaupt nicht zu									stimme voll und ganz zu	n=3	mw=6,0	md=6,0	s=0,0
4.6) Die Korrekturen waren hilfreich.	stimme überhaupt nicht zu									stimme voll und ganz zu	n=4	mw=5,8	md=6,0	s=0,5
4.7) Die Übungsaufgaben waren mit der Lehrveranstaltung gut koordiniert.	stimme überhaupt nicht zu									stimme voll und ganz zu	n=5	mw=5,6	md=6,0	s=0,5

# Auswertungsteil der offenen Fragen

## 1. Angaben zur Lehrveranstaltung

<sup>1.9)</sup> Mein üblicher Arbeitsaufwand für diese Veranstaltung beträgt pro Woche **zusätzlich** zur Kursdauer (in Stunden "hh" /Minuten "mm"; bei Blockveranstaltungen bitte zusätzlichen Arbeitsaufwand insgesamt eintragen).

- 5hh0mm
- 5hhmm
- 6hh0mm
- 7hhmm

<sup>1.10)</sup> Bitte nennen Sie drei Stärken dieser Veranstaltung:

- -technische Umsetzung der Videos (passende Einbindung von Screenshots etc)  
-die Veranschaulichung durch Skizzen  
-es ist allgemein gut strukturiert und gut zu folgen
- die Videos sind unglaublich gut!
- sehr gut und ausführlich erklärt, übersichtlich
- sehr gutes Skript, welches stets aktualisiert wird; gut verständliche und intuitive Erklärungen, sowie Veranschaulichungen; viele Rückblicke und Zusammenfassungen sorgen dafür, dass der Kontext immer klar ist
- sehr motivierender Prof, gute Struktur mit vorhandenem Skript zusätzlich, Vorlesung wird auf YouTube hochgeladen (macht das Anschauen im Vergleich zum Videoportal des HRZ sehr angenehm)

<sup>1.11)</sup> Bitte nennen Sie drei Verbesserungsmöglichkeiten für diese Veranstaltung:

- an einigen wenigen Stellen etwas langsamer (bei längeren Beweisen)
- ein richtiges Tutorium halten (nicht nur hochgeladene Lösungen und eine Fragestunde), Möglichkeit zum Austausch mit anderen Studenten schaffen in Pandemie-Semestern

## 2. Digitale Lehre

<sup>2.10)</sup> Feedback zum digitalen Lehr-/Lernangebot:

- Die übersichtliche Webseite, sowie die Videos auf YouTube erlauben eine perfekte Erarbeitung des Vorlesungsmaterials.
- das Lehrangebot ist gut strukturiert, die Vorlesungen so gut wie es in digitaler Lehre eben möglich ist gehalten, Musterlösungen sind ebenfalls sehr entgegen kommend, gerne noch ein live Tutorium zum gemeinsamen besprechen der Übungsaufgaben anbieten

## 4. Ergänzung Veranstaltungen mit Übungen

<sup>4.8)</sup> Weitere Kommentare zur Übung:

- Die Übungen ergänzen die Vorlesung sehr gut. Die Aufgaben sind teilweise etwas schwierig. Dadurch, dass keine Punktegrenze für die Klausurzulassung erreicht werden muss, ist dies jedoch angemessen. Zudem sind die Musterlösungen hilfreich.