



Karlsruher Institut für Technologie  
(KIT)  
Kaiserstrasse 12  
76131 Karlsruhe

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Sehr geehrter Herr  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Beyerer (PERSÖNLICH)

## Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrter Herr Prof. Dr.-Ing. Beyerer,

mit diesem Schreiben erhalten Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung Ihrer Lehrveranstaltung „Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung“.

Ihre Lehrveranstaltung „Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung“ hat den Lehrqualitätsindex  
LQI = 98.1.

Die Auswertung zu Ihrer Lehrveranstaltung gliedert sich in folgende Abschnitte:  
Zu Beginn der Auswertung werden die Ergebnisse der Befragung in Form von Häufigkeitstabellen dargestellt. Bei allen Fragen wird die Anzahl der abgegebenen Antworten (n) angezeigt. Bei den 5er-Skalafragen finden Sie zusätzlich neben dem Histogramm den Mittelwert (mw) und die Standardabweichung (s) der jeweiligen Frage. Neben manchen Fragen finden Sie zudem ein Ampelsymbol abgebildet. Diese Fragen dienen der Qualitätssicherung der Lehre. Im vorletzten Teil werden sämtliche 5er-Skalenfragen in einem Profilliniendiagramm abgebildet. Zuletzt sind die Antworten zu den offenen Fragen aufgelistet.

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr Evaluationsteam

**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Beyerer**  
 Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung (24169)  
 Erfasste Fragebögen = 13

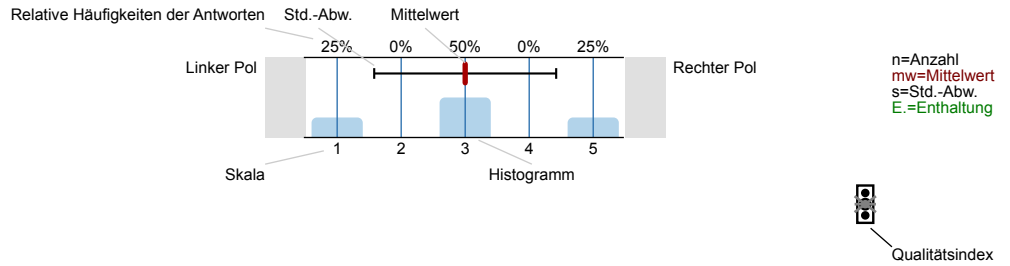


Periode: **WS 22/23**

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

Frage-  
text



Erklärung der Ampelsymbole



Der Mittelwert liegt unterhalb der Qualitätsrichtlinie.



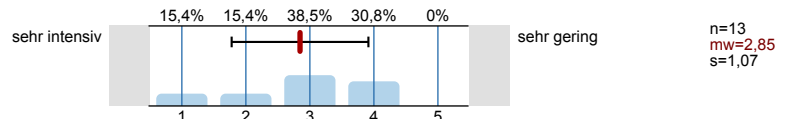
Der Mittelwert liegt im Toleranzbereich der Qualitätsrichtlinie.



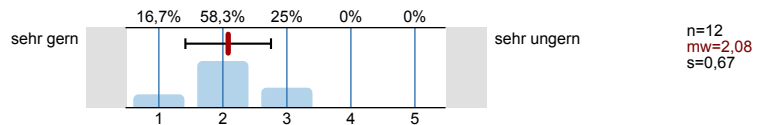
Der Mittelwert liegt innerhalb der Qualitätsrichtlinie.

1. Fragen zur Lehrveranstaltung

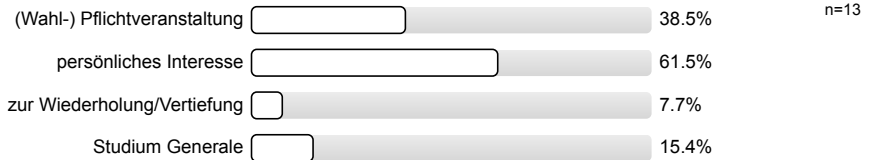
1.1) Wie beurteilen Sie die Mitarbeit Ihrer Studienkollegen/innen innerhalb dieser Lehrveranstaltung?



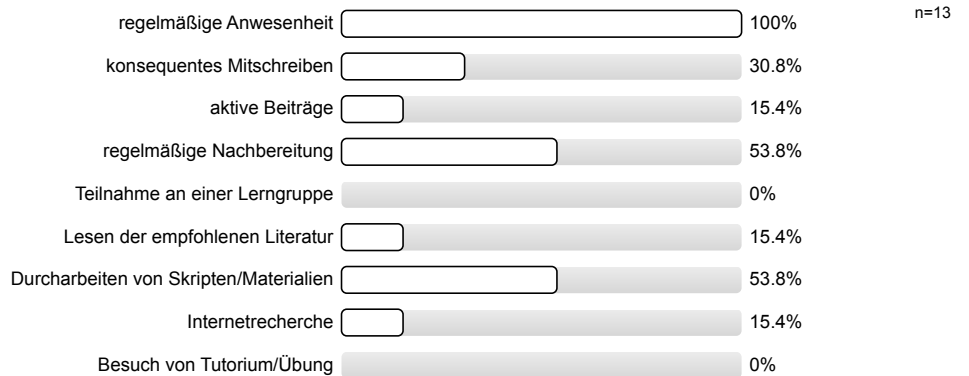
1.2) Wie gerne besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



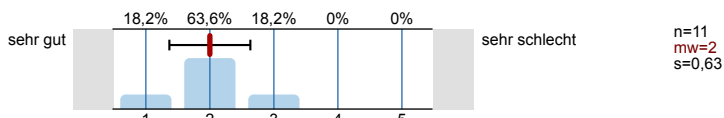
1.3) Warum besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



1.4) Mein Engagement für diese Lehrveranstaltung ist gekennzeichnet durch: (Mehrfachnennungen möglich)

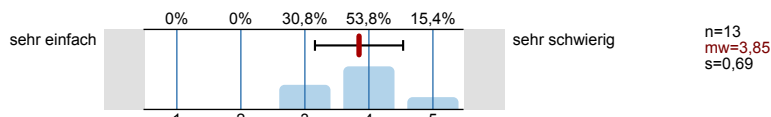


1.5) Die inhaltliche Abstimmung zu anderen Lehrveranstaltungen in meinem Studienplan ist...

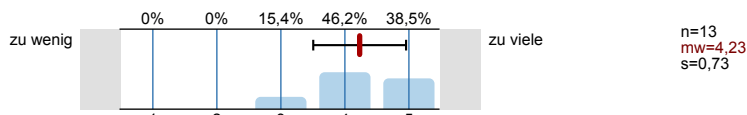


Bitte beurteilen Sie die Vorlesung hinsichtlich folgender Aspekte:

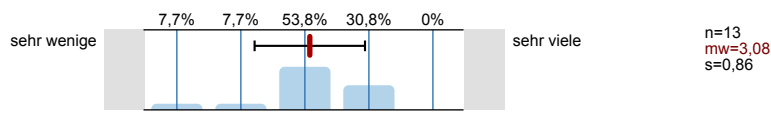
1.6) Inhalt



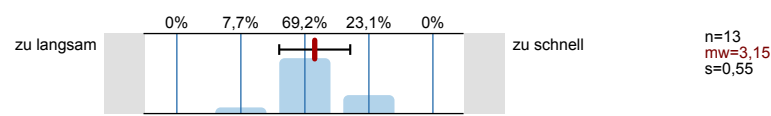
1.7) Umfang



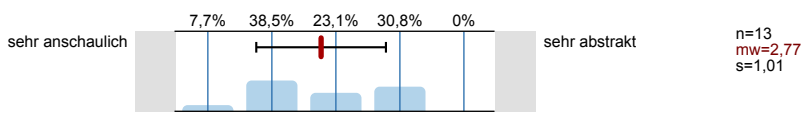
1.8) Erforderliche Vorkenntnisse



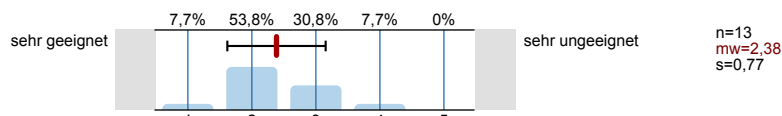
1.9) Geschwindigkeit



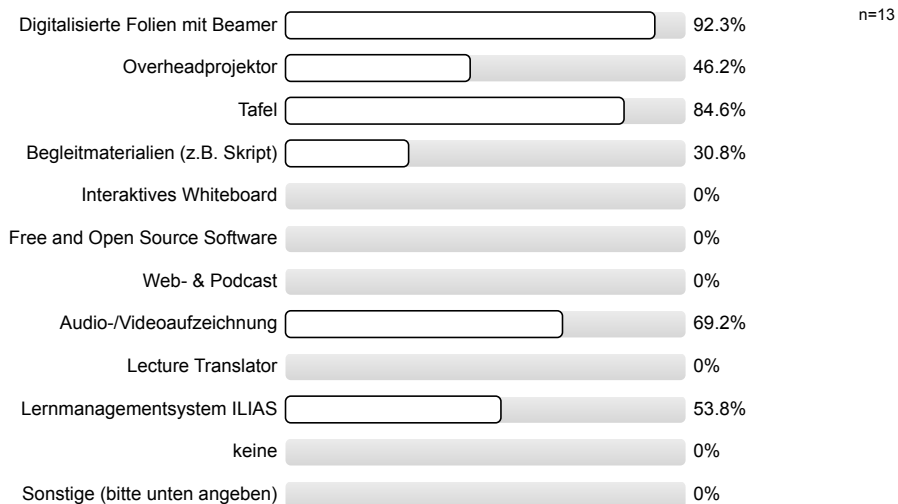
1.10) Anschaulichkeit (durch hilfreiche Beispiele)



1.11) Eignung der Lernmaterialien

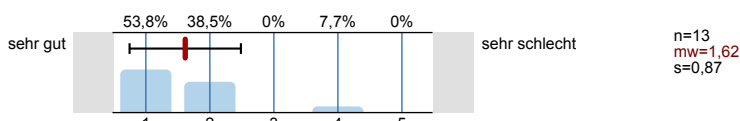


1.12) Welche lehr- und lernunterstützenden Hilfsmittel (Medien) setzt der/die Dozent/in ein? (Mehrfachnennungen möglich)

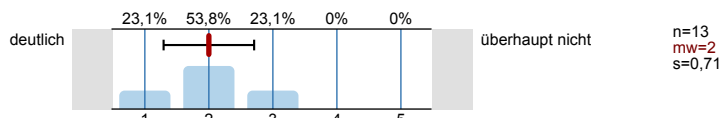


Die Anonymität ist bei handschriftlichen Kommentaren unter Umständen nicht gewährleistet. Bitte verstellen Sie bei allen freien Antwortmöglichkeiten gegebenenfalls Ihre Schrift, z.B. durch Druckbuchstaben.

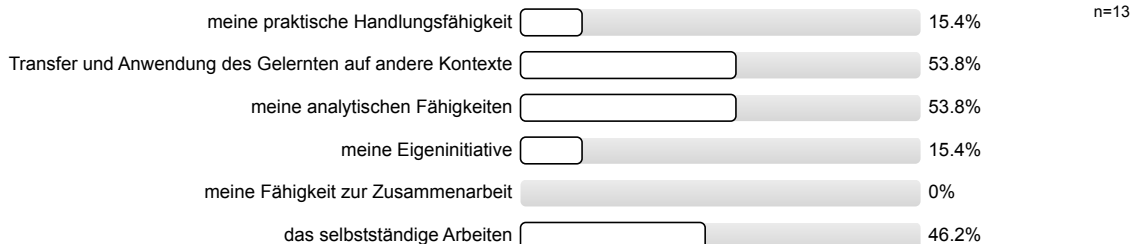
1.14) Wie verstand es der/die Dozent/in die verwendeten Hilfsmittel einzusetzen?



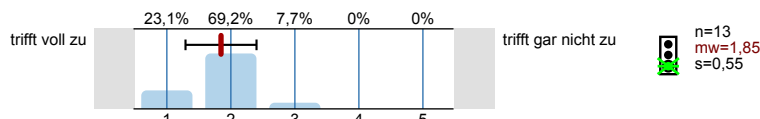
1.15) Erkennen Sie die Bedeutung der Lehrinhalte für das weitere Studium?



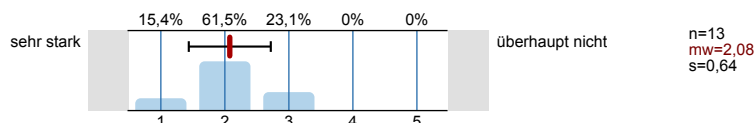
1.16) Die Lehrveranstaltung fördert (Mehrfachnennungen möglich)



1.17) In dieser Lehrveranstaltung lerne ich viel.

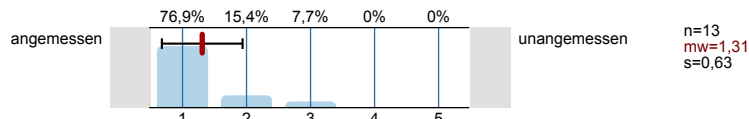


1.18) Profitieren Sie von der Lehrveranstaltung?

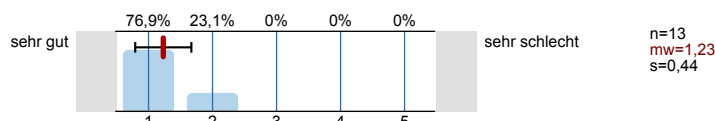


## 2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen

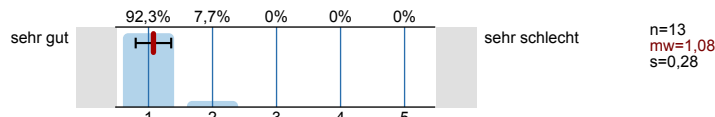
2.1) Die Raumgröße ist der Teilnehmerzahl



2.2) Die Akustik in diesem Raum ist

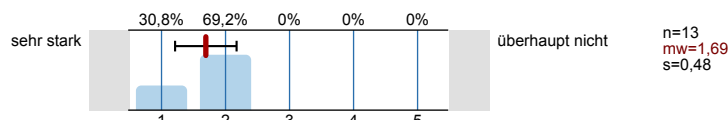


2.3) Die Sichtbedingungen in diesem Raum sind

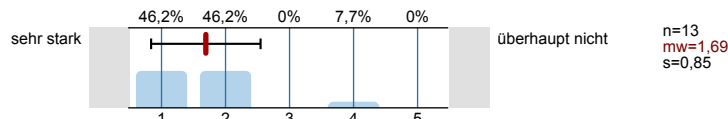


## 3. Fragen zum/zur Dozenten/in

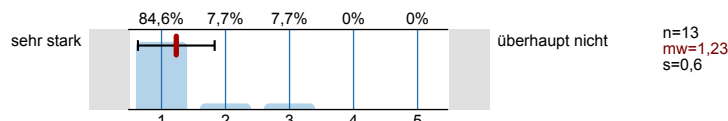
3.1) Verweist der/die Dozent/in auf aktuelle Forschung?



3.2) Verweist der/die Dozent/in auf Zusammenhänge zwischen Theorie und Praxis?

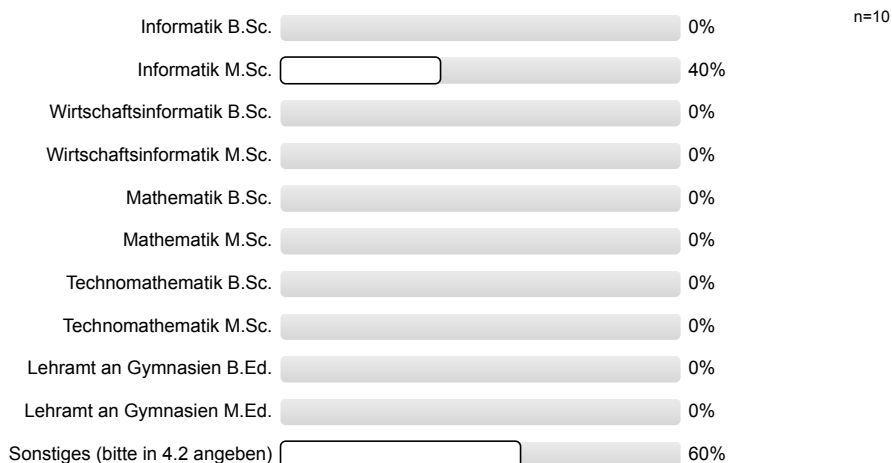


3.3) Wirkt der/die Dozent/in kompetent bei der Durchführung der Veranstaltung?

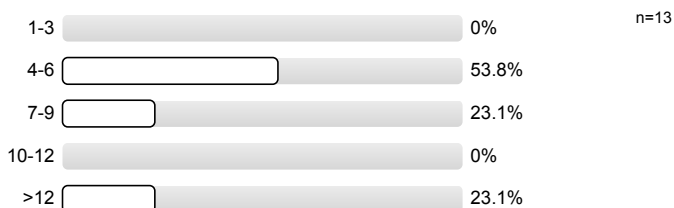


## 4. Fragen zum Studium

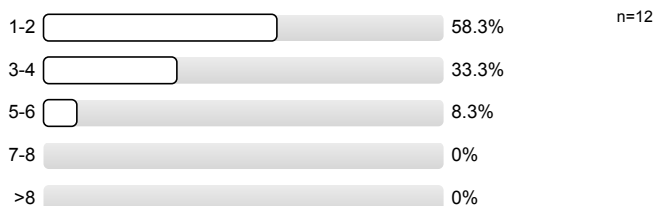
4.1) Aktuelles Studienfach:



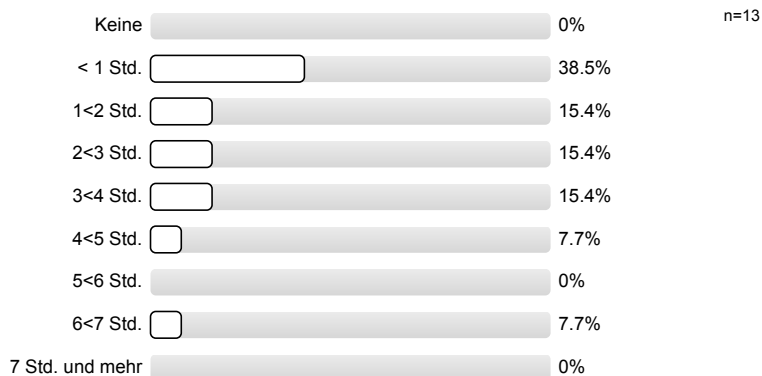
4.3) Wie viele Lehrveranstaltungen besuchen Sie in diesem Semester insgesamt?



4.4) Im wievielten Fachsemester befinden Sie sich?

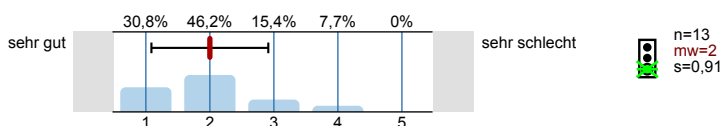


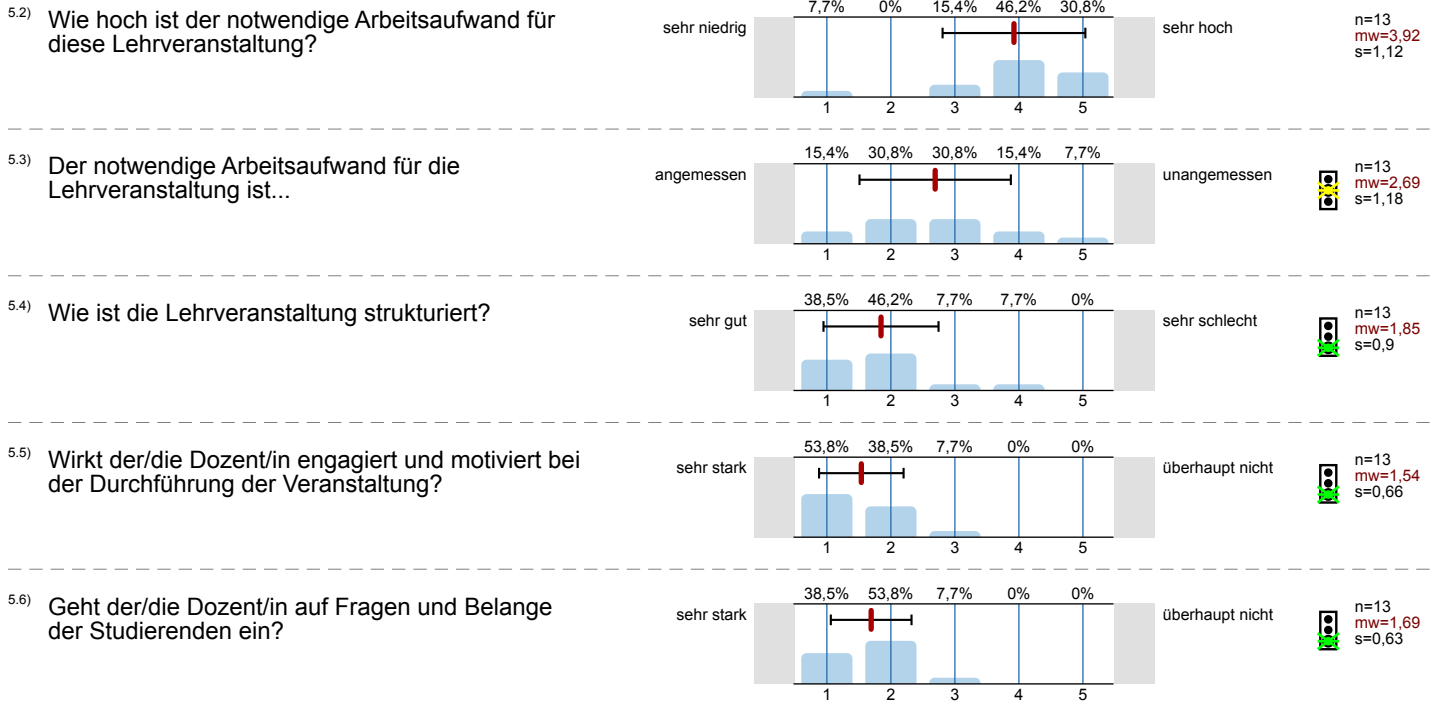
4.5) Wie viel Zeit haben Sie **bis jetzt (!)** durchschnittlich pro Woche für die Vor- und Nachbereitung für diese Veranstaltung investiert



## 5. Monitoring

5.1) Bitte benoten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt





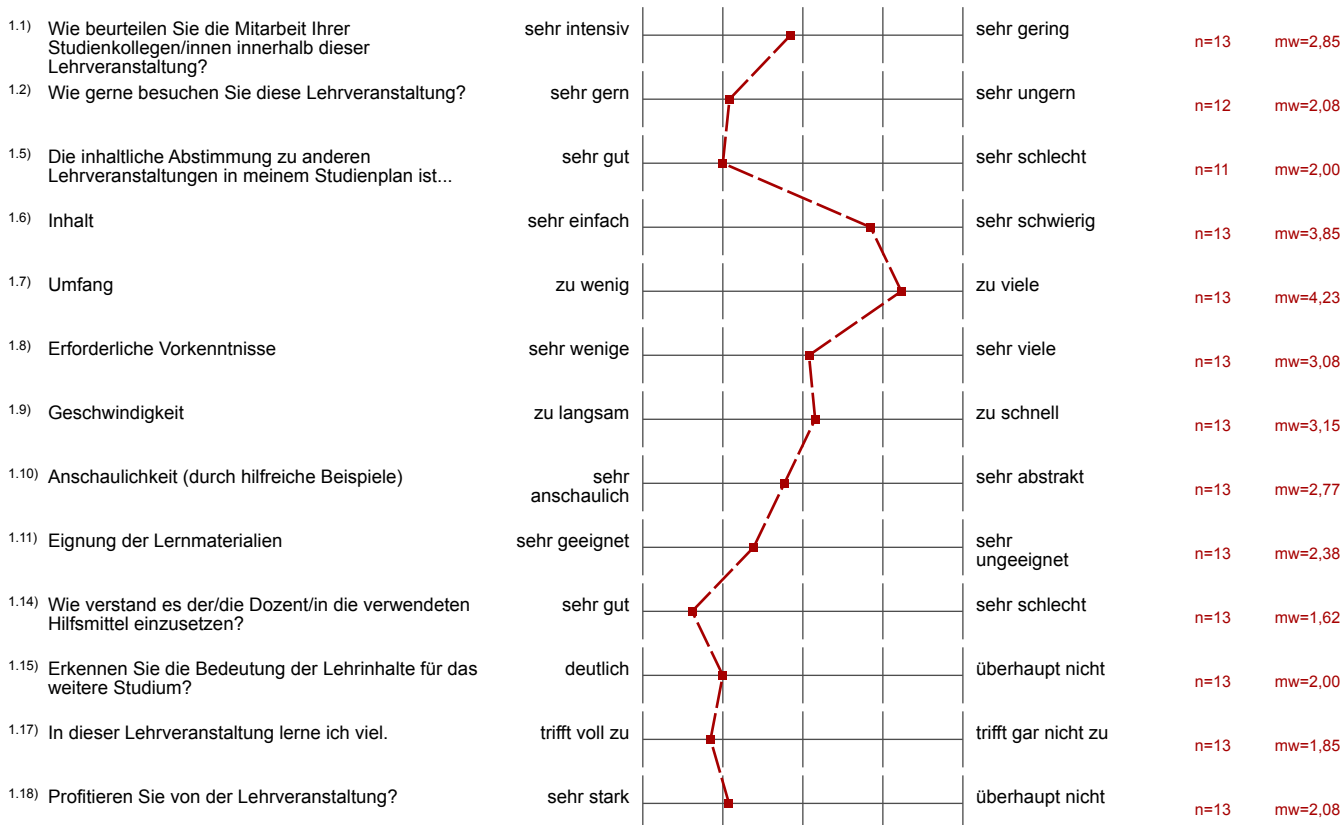
Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

# Profillinie

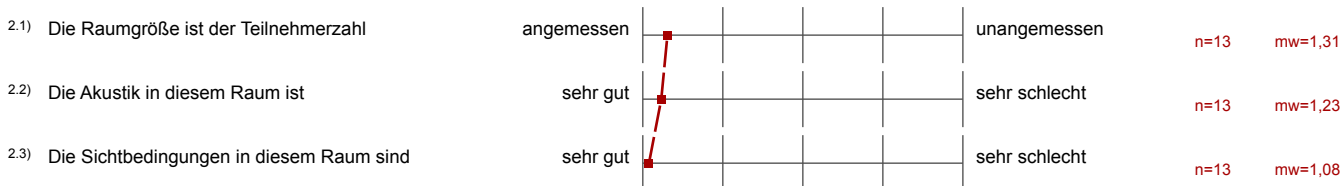
Teilbereich: 01. WiSe 2022/23 Informatik  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Beyerer  
 Titel der Lehrveranstaltung: Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung  
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

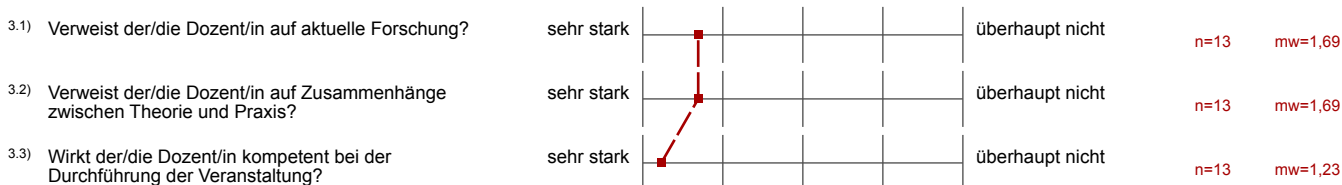
## 1. Fragen zur Lehrveranstaltung



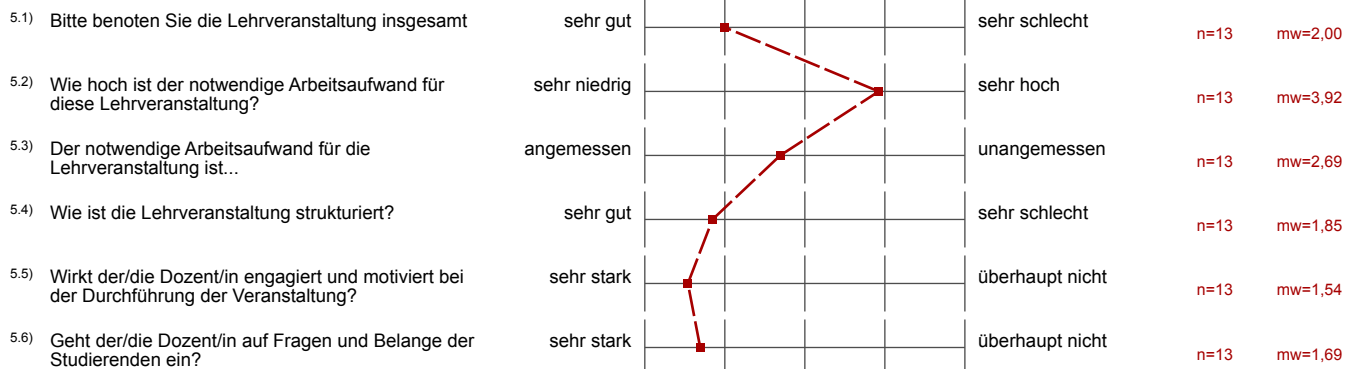
## 2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen



## 3. Fragen zum/zur Dozenten/in



5. Monitoring





## Auswertungsteil der offenen Fragen

### 1. Fragen zur Lehrveranstaltung

1.19) Gut gefallen hat mir insbesondere:

Anschauliche Beispiele  
Gute Struktur

Der Professor hat die Inhalte sehr anschaulich und ausführlich erklärt.

Videoaufzeichnung um nicht verstandenes zu wiederholen

Starker Realitätsbezug / Anwendungsbezug

1.20) Nicht gefallen hat mir insbesondere:

Zu viele Formeln und Herleitungen, es geht sehr stark in die Tiefe was die Berechnung angeht. Ich hätte mir die Vorlesung eher anwendungsbezogener und als Überblick in Methoden vorgestellt.

Nichts besondere

Viel Inhalt und Formeln

sehr viel Inhalt, lange komplizierte Rechnungen  
Voraussetzung von Wissen aus bspw. Physik

### 4. Fragen zum Studium

4.2) Sonstige (Studienfach):

Maschinenbau

MIT, Master

~~MIT Master So.~~ Mechatronik und Informationstechnik M.Sc.

Maschinenbau

Maschinenbau M.Sc.

Maschinenbau M.Sc.

**MECHATRONIK**

Mechatronik und Informatik M.Sc.