

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 = 100.

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 (2424169)
 Erfasste Fragebögen = 14

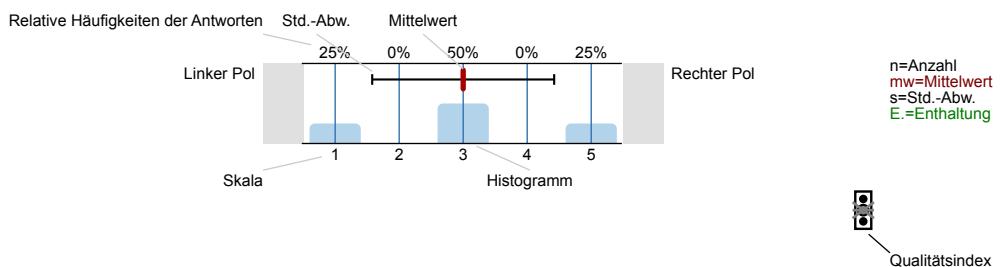


Periode: WS25/26

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

Frage text



Erklärung der Ampelsymbole

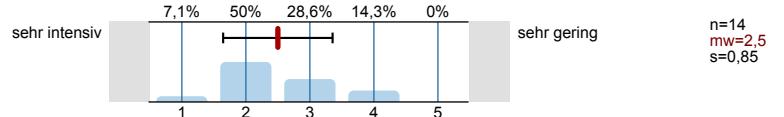
Der Mittelwert liegt unterhalb der Qualitätsrichtlinie.

Der Mittelwert liegt im Toleranzbereich der Qualitätsrichtlinie.

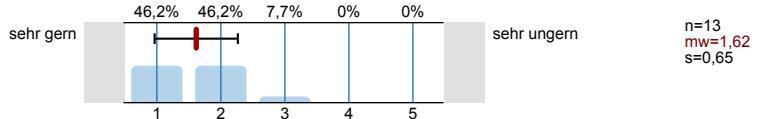
Der Mittelwert liegt innerhalb der Qualitätsrichtlinie.

1. Fragen zur Lehrveranstaltung

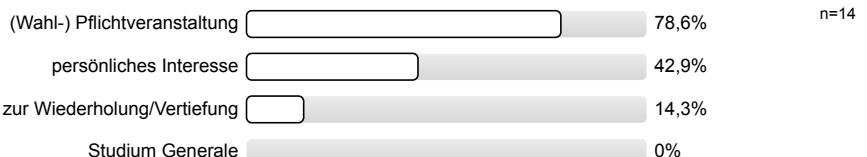
- 1.1) Wie beurteilen Sie die Mitarbeit Ihrer Studienkollegen/innen innerhalb dieser Lehrveranstaltung?



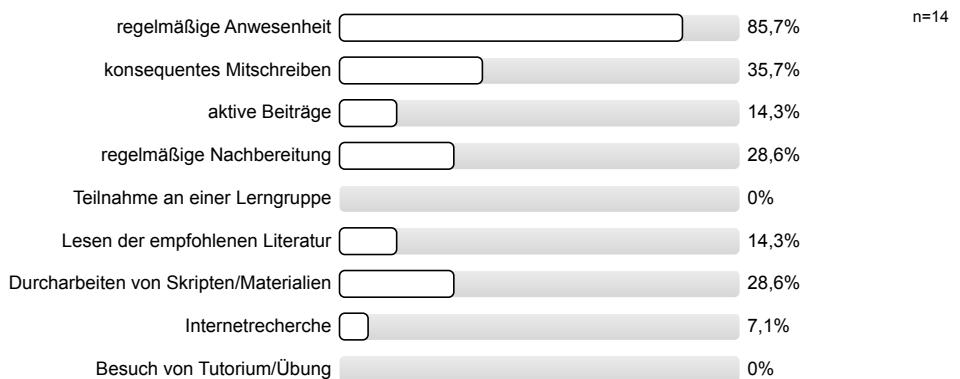
- 1.2) Wie gerne besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



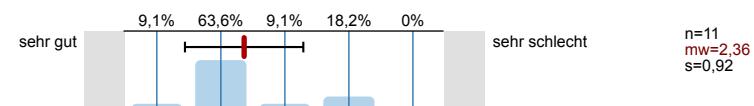
- 1.3) Warum besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



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

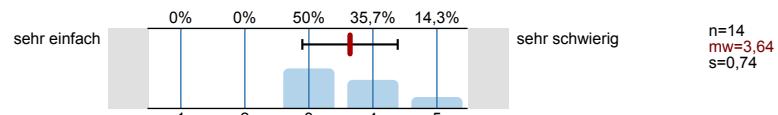


- 1.5) Die inhaltliche Abstimmung zu anderen Lehrveranstaltungen in meinem Studienplan ist...

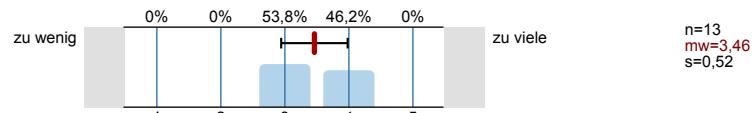


Bitte beurteilen Sie die Vorlesung hinsichtlich folgender Aspekte:

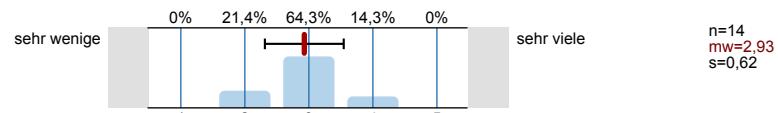
- 1.6) Inhalt



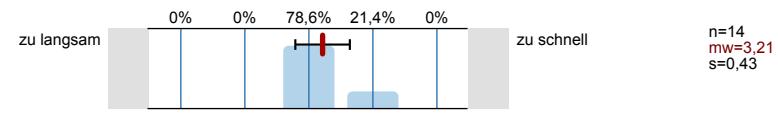
- 1.7) Umfang



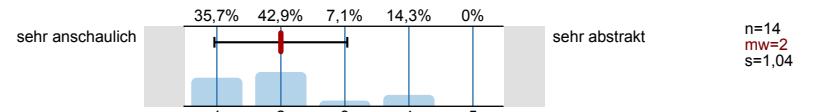
- 1.8) Erforderliche Vorkenntnisse



- 1.9) Geschwindigkeit



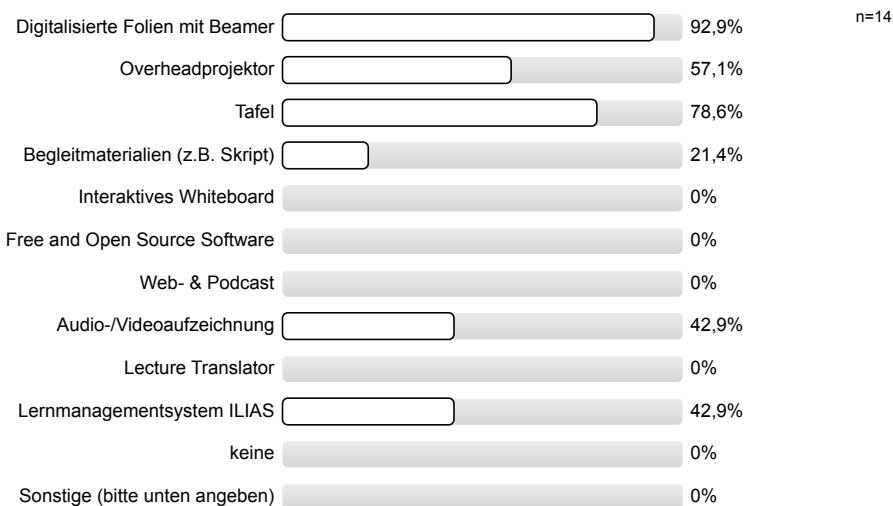
- 1.10) Anschaulichkeit (durch hilfreiche Beispiele)



- 1.11) Eignung der Lernmaterialien

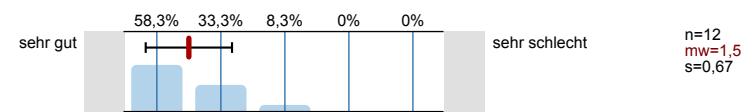


- 1.12) Welche lehr- und lernunterstützenden Hilfsmittel (Medien) setzt der/die Dozent/in ein? (Mehrfachnennungen möglich)

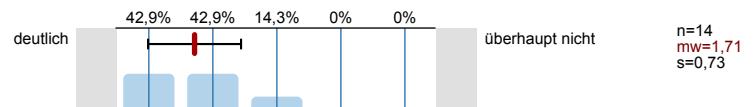


Die Anonymität ist bei handschriftlichen Kommentaren unter Umständen nicht gewährleistet.
Bitte verstehen Sie bei allen freien Antwortmöglichkeiten gegebenenfalls Ihre Schrift, z.B. durch Druckbuchstaben.

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



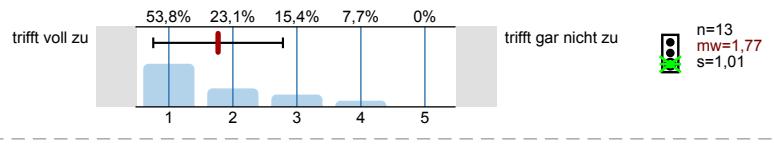
- 1.15) Erkennen Sie die Bedeutung der Lehrinhalte für das weitere Studium?



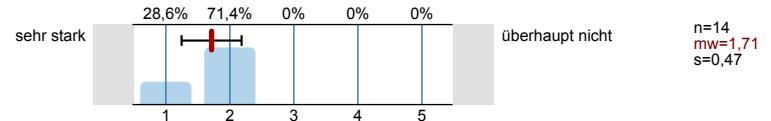
- 1.16) Die Lehrveranstaltung fördert (Mehrfachnennungen möglich)



- 1.17) In dieser Lehrveranstaltung lerne ich viel.

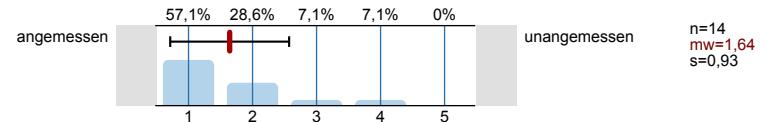


- 1.18) Profitieren Sie von der Lehrveranstaltung?

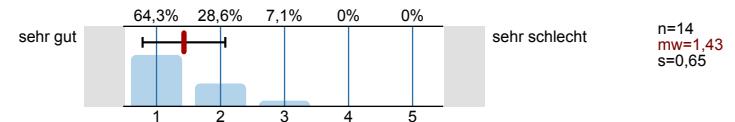


2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen

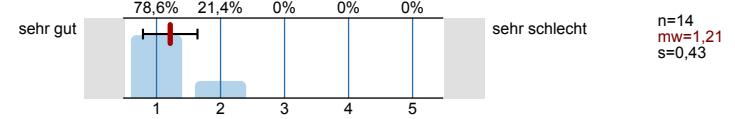
- 2.1) Die Raumgröße ist der Teilnehmerzahl



- 2.2) Die Akustik in diesem Raum ist

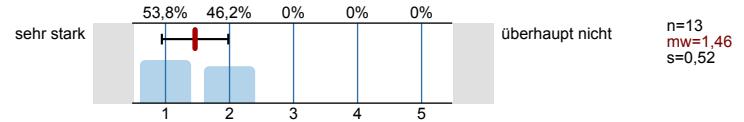


- 2.3) Die Sichtbedingungen in diesem Raum sind

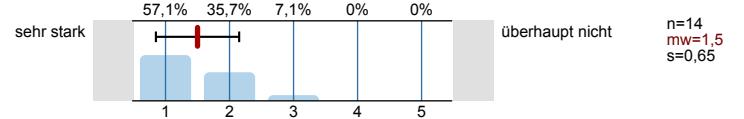


3. Fragen zum/zur Dozenten/in

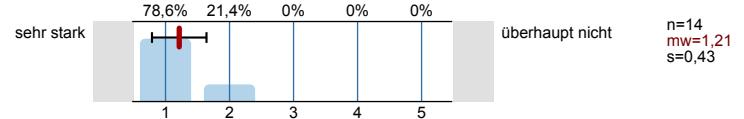
- 3.1) Verweist der/die Dozent/in auf aktuelle Forschung?



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

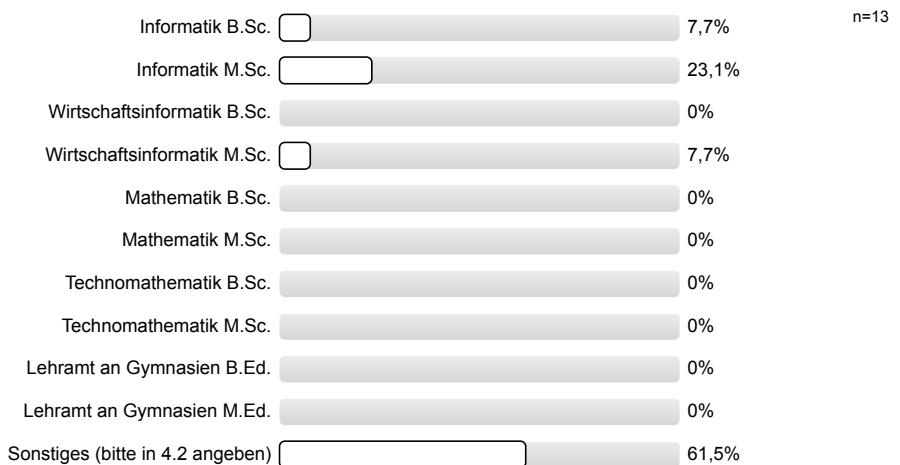


- 3.3) Wirk der/die Dozent/in kompetent bei der Durchführung der Veranstaltung?

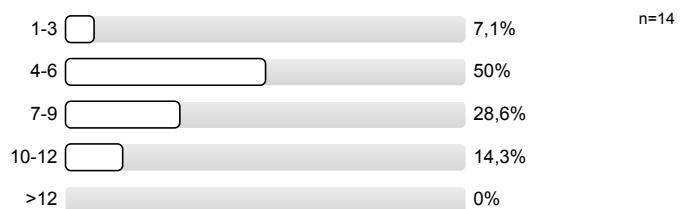


4. Fragen zum Studium

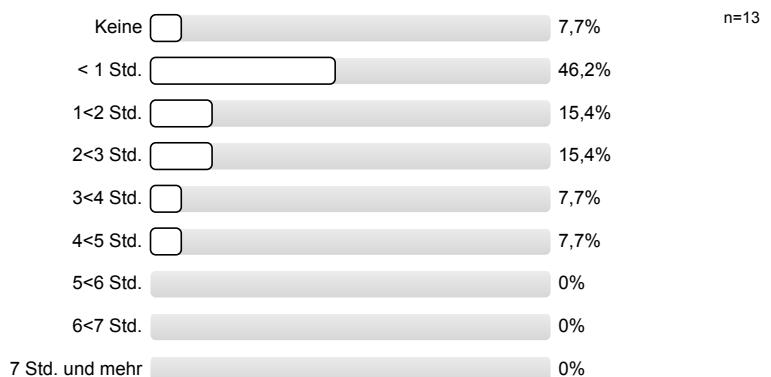
4.1) Aktuelles Studienfach:



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

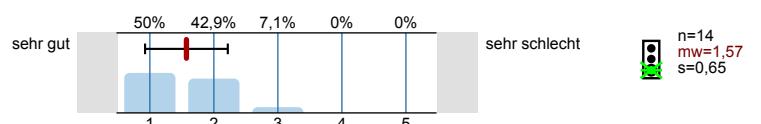


4.4) In wievielen Fachsemester befinden Sie sich?

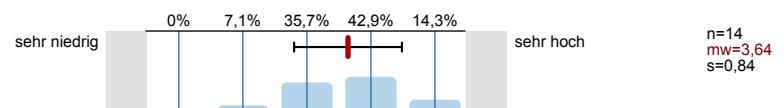
4.5) Wie viel Zeit haben Sie **bis jetzt** (!) durchschnittlich pro Woche für die Vor- und Nachbereitung für diese Veranstaltung investiert

5. Monitoring

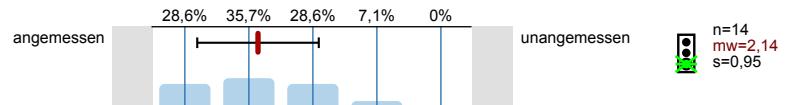
5.1) Bitte benoten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt



- 5.2) Wie hoch ist der notwendige Arbeitsaufwand für diese Lehrveranstaltung?



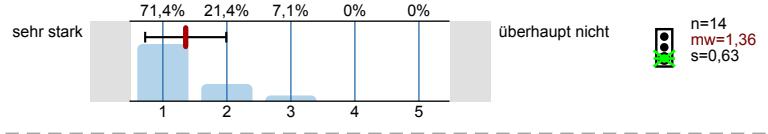
- 5.3) Der notwendige Arbeitsaufwand für die Lehrveranstaltung ist...



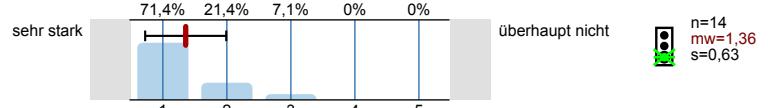
- 5.4) Wie ist die Lehrveranstaltung strukturiert?



- 5.5) Wirkt der/die Dozent/in engagiert und motiviert bei der Durchführung der Veranstaltung?



- 5.6) Geht der/die Dozent/in auf Fragen und Belange der Studierenden ein?



Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

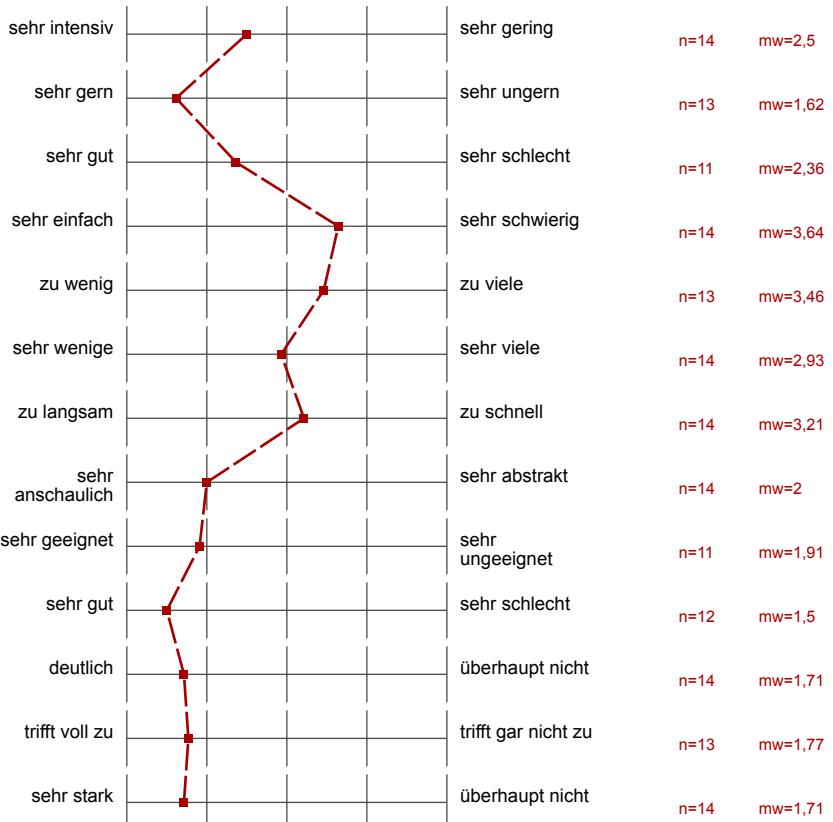
Profillinie

- Teilbereich: 01. WiSe 2025/26 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

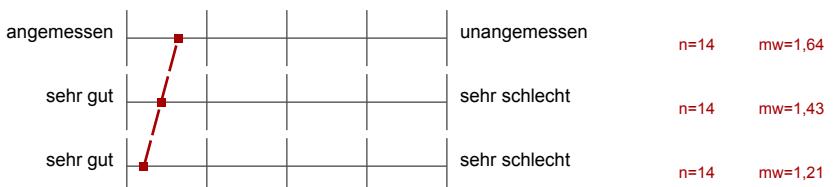
1. Fragen zur Lehrveranstaltung

- 1.1) Wie beurteilen Sie die Mitarbeit Ihrer Studienkollegen/innen innerhalb dieser Lehrveranstaltung?
 1.2) Wie gerne besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?
 1.5) Die inhaltliche Abstimmung zu anderen Lehrveranstaltungen in meinem Studienplan ist...
 1.6) Inhalt
 1.7) Umfang
 1.8) Erforderliche Vorkenntnisse
 1.9) Geschwindigkeit
 1.10) Anschaulichkeit (durch hilfreiche Beispiele)
 1.11) Eignung der Lernmaterialien
 1.14) Wie verstand es der/die Dozent/in die verwendeten Hilfsmittel einzusetzen?
 1.15) Erkennen Sie die Bedeutung der Lehrinhalte für das weitere Studium?
 1.17) In dieser Lehrveranstaltung lerne ich viel.
 1.18) Profitieren Sie von der Lehrveranstaltung?



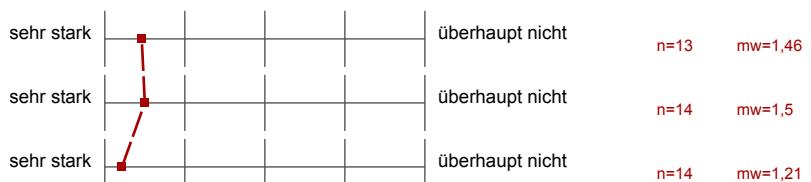
2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen

- 2.1) Die Raumgröße ist der Teilnehmerzahl
 2.2) Die Akustik in diesem Raum ist
 2.3) Die Sichtbedingungen in diesem Raum sind



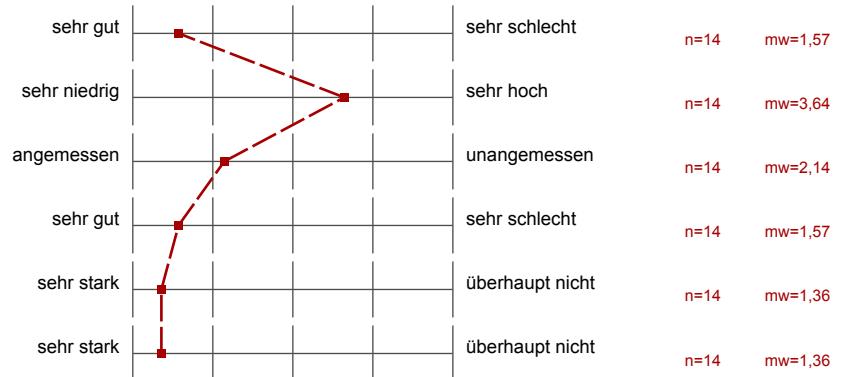
3. Fragen zum/zur Dozenten/in

- 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?



5. Monitoring

- 5.1) Bitte benoten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt
- 5.2) Wie hoch ist der notwendige Arbeitsaufwand für diese Lehrveranstaltung?
- 5.3) Der notwendige Arbeitsaufwand für die Lehrveranstaltung ist...
- 5.4) Wie ist die Lehrveranstaltung strukturiert?
- 5.5) Wirkt der/die Dozent/in engagiert und motiviert bei der Durchführung der Veranstaltung?
- 5.6) Geht der/die Dozent/in auf Fragen und Belange der Studierenden ein?



Auswertungsteil der offenen Fragen

1. Fragen zur Lehrveranstaltung

1.19) Gut gefallen hat mir insbesondere:

die interessanten und lehrreichen Beispiele aus der Praxis, die Herr Beyerer abseits der Folien einstellt.

- ① die Fouriertransformation
- Entwicklung einer anschaulichen Sichtweise auf
- Bilder als Beispiele für verschiedene Verfahren; Beispiele aus der Forschung
- die ausführlichen Erklärungen

Nach jeder Vorlesung bin ich erstaunt und begeistert, wie viel es über die Themen zu lernen gibt.

1.20) Nicht gefallen hat mir insbesondere:

Es ist oft sehr viel und komplizierter Stoff. Für mich ist es möglich die Vorlesung nicht zu verstehen

Uhrzeit um 17.30 - 19.00; sehr umfangreich

Die eigene Uhrzeit am Donnerstag (17:30 - 19:00) ~~ist nicht, dass man~~

Etwas mehr Interaktion wäre vielleicht nett.

4. Fragen zum Studium

4.2) Sonstige (Studiengang):

Maschinenbau Master
Maschinenbau Master

Austauschstudent

Mechatronik und Informationstechnik M. Sc.

Maschinenbau, Master

Maschinenbau, Sc.

Maschinenbau, M. Sc.

Mechatronik oder Informationstechnik, M. Sc.

Maschinenbau, M. Sc.