

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-Skalafragen in einem Profilliniendiagramm abgebildet. Zuletzt sind die Antworten zu den offenen Fragen aufgelistet.

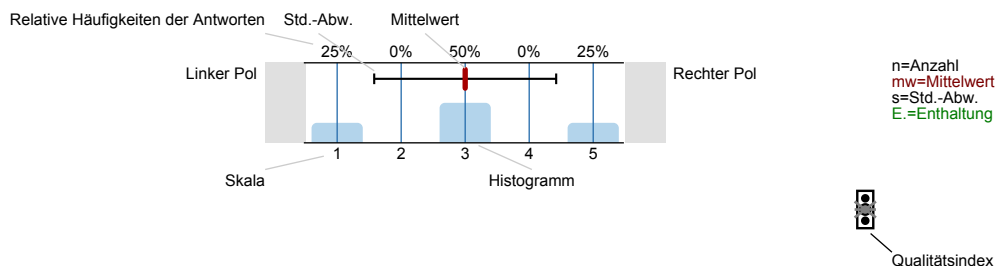
Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr Evaluationsteam



Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

## Legende

Frage**text**

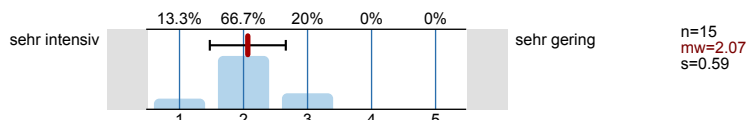


Erklärung der Ampelsymbole

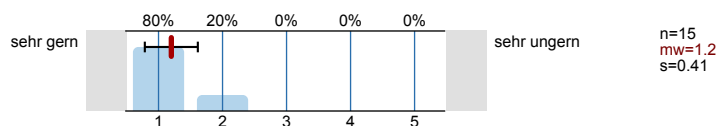
Der Mittelwert liegt unterhalb der Qualitätsrichtlinie.
 Der Mittelwert liegt im Toleranzbereich der Qualitätsrichtlinie.
 Der Mittelwert liegt innerhalb der Qualitätsrichtlinie.

### 1. Fragen zur Lehrveranstaltung

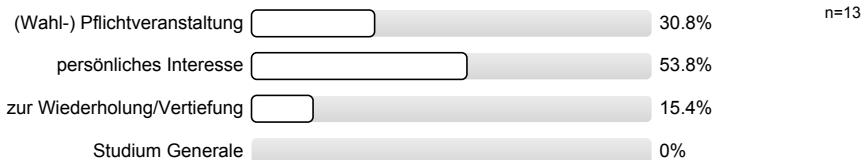
1.1) Wie beurteilen Sie die Mitarbeit Ihrer Studienkollegen/innen innerhalb dieser Lehrveranstaltung?



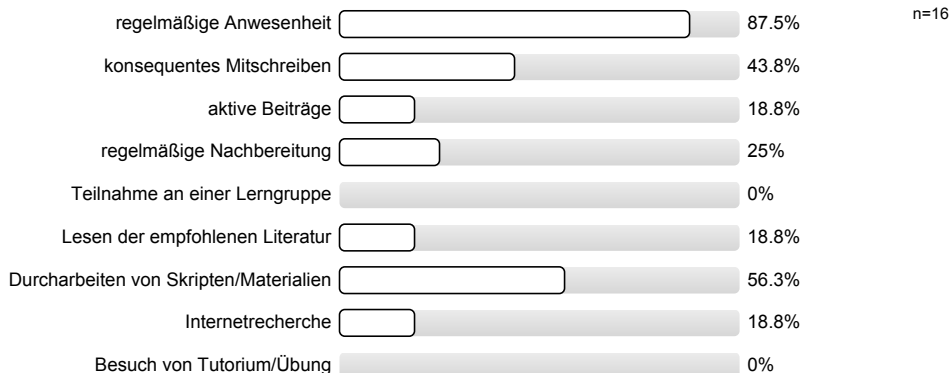
1.2) Wie gerne besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



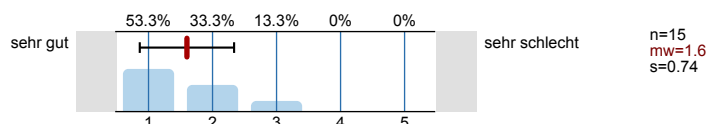
1.3) Warum besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?

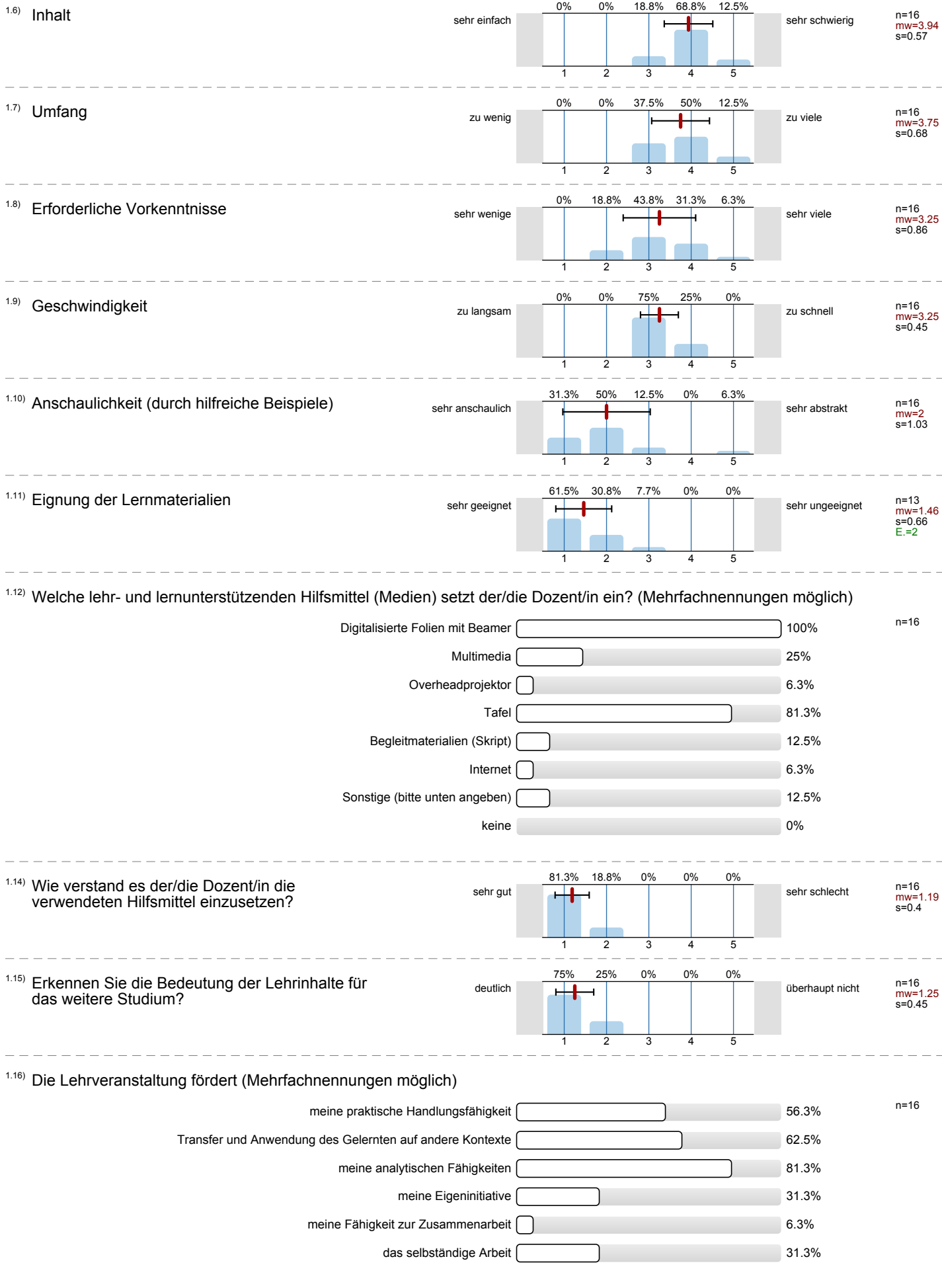


1.4) Mein Engagement für diese Lehrveranstaltung ist gekennzeichnet durch: (Mehrfachnennungen möglich)

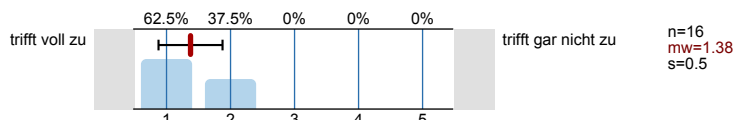


1.5) Die inhaltliche Abstimmung zu anderen Lehrveranstaltungen in meinem Studienplan ist...

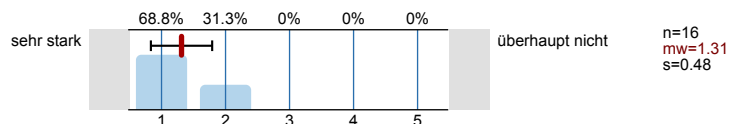




1.17) In dieser Lehrveranstaltung lerne ich viel.

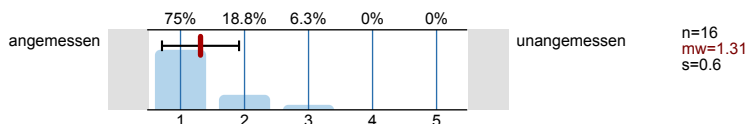


1.18) Profitieren Sie von der Lehrveranstaltung?

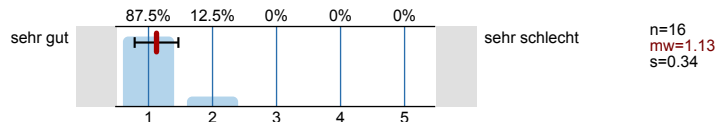


## 2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen

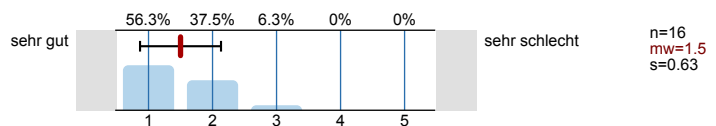
2.1) Die Raumgröße ist der Teilnehmerzahl



2.2) Die Akustik in diesem Raum ist

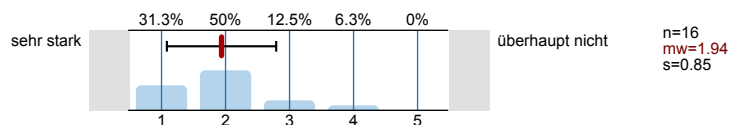


2.3) Die Sichtbedingungen in diesem Raum sind

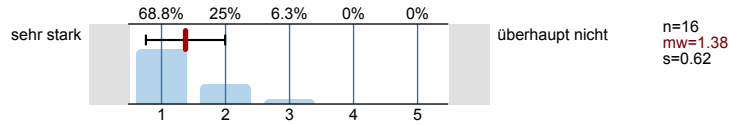


## 3. Fragen zum/zur Dozenten/in

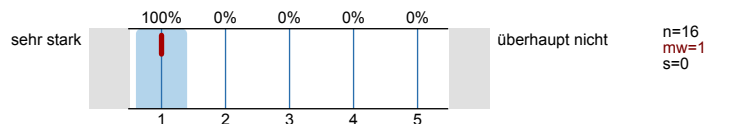
3.1) Verweist der/die Dozent/in auf aktuelle Forschung?



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

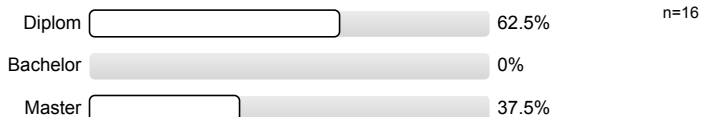


3.3) Wirkt der/die Dozent/in kompetent bei der Durchführung der Veranstaltung?

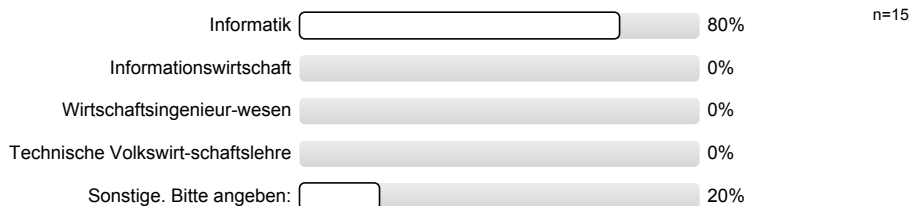


## 4. Fragen zum Studium

4.1) Welchen Abschluss streben Sie an?



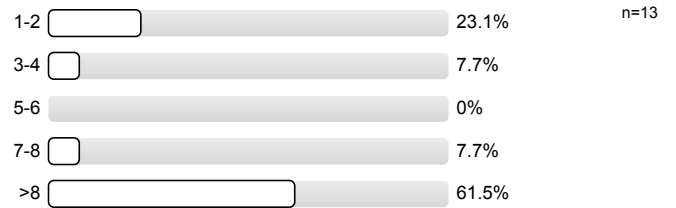
4.2) Nach welchem Studiengang studieren Sie?



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

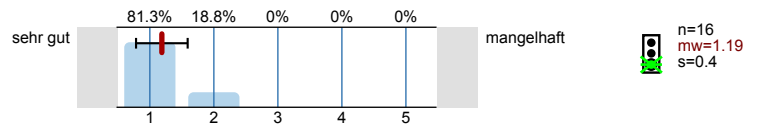


4.5) Im wievielten Fachsemester befinden Sie sich?

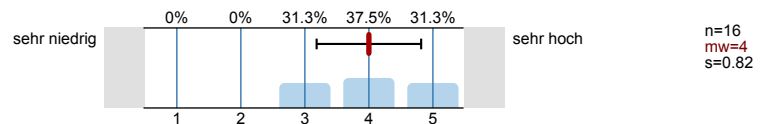


### 5. Monitoring

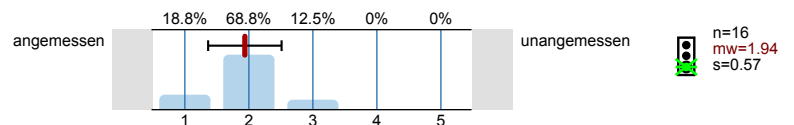
5.1) Bitte benoten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt



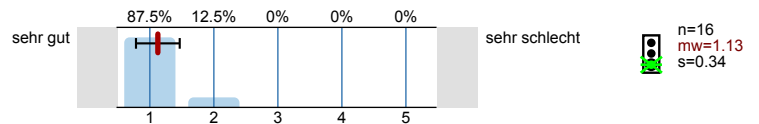
5.2) Wie hoch ist der notwendige Arbeitsaufwand für diese Lehrveranstaltung?



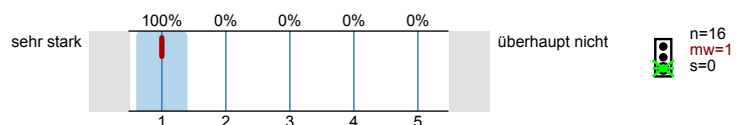
5.3) Der notwendige Arbeitsaufwand für die Lehrveranstaltung ist...



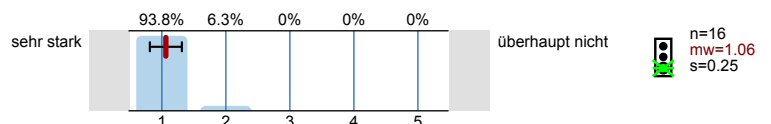
5.4) Wie ist die Lehrveranstaltung strukturiert?



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



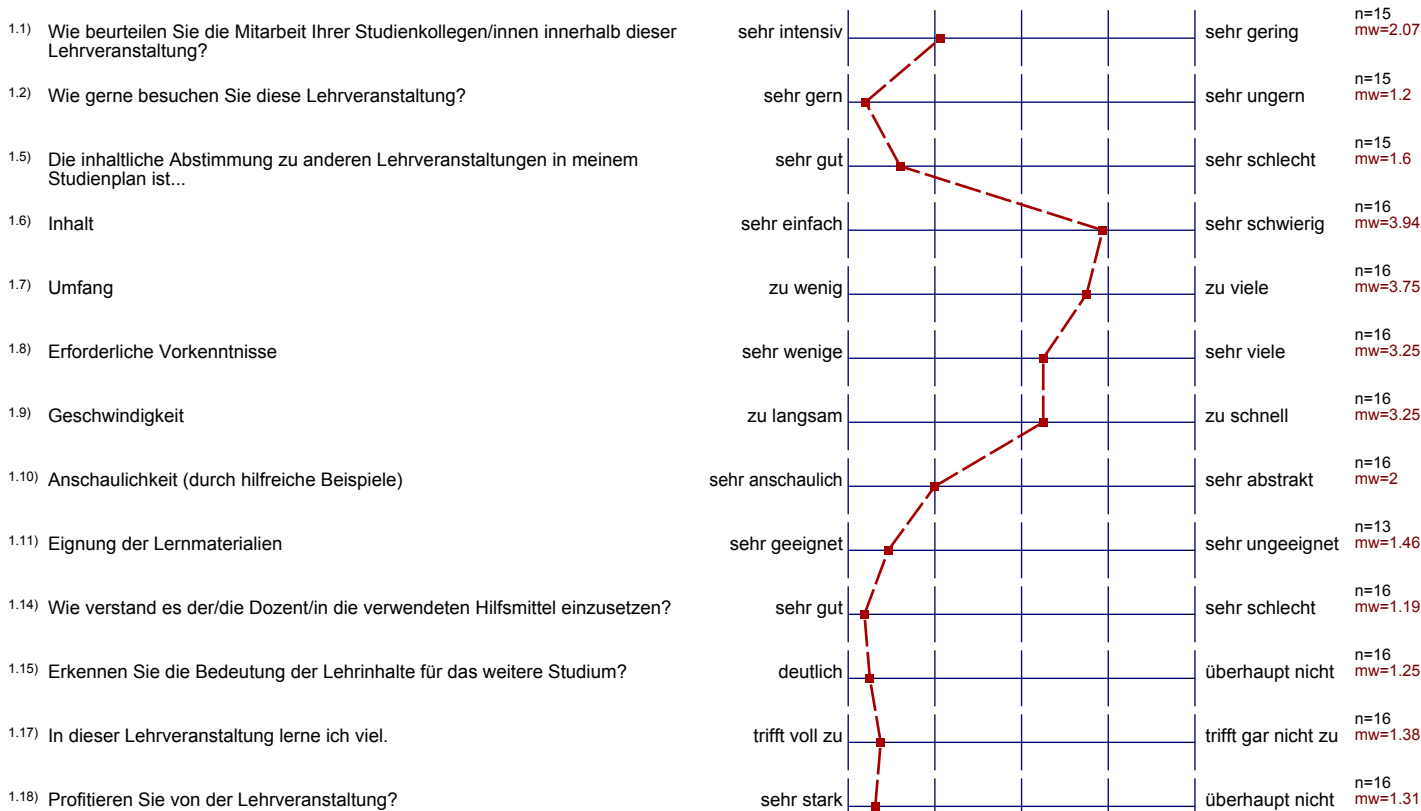
5.6) Geht der/die Dozent/in auf Fragen und Belange der Studierenden ein?



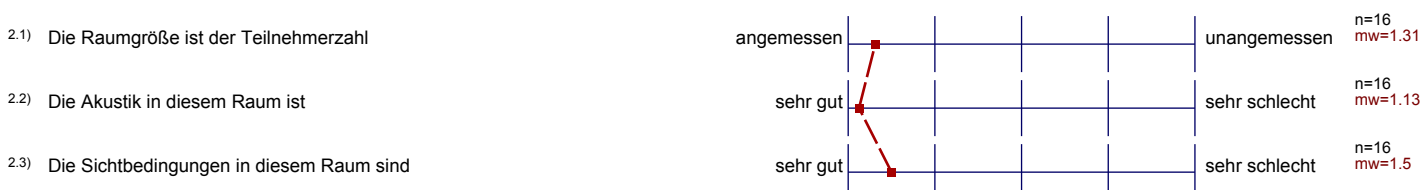
# Profillinie

Teilbereich: 3. WS 11/12 Fakultät für Informatik  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Beyerer  
 Titel der Lehrveranstaltung: Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung  
 (Name der Umfrage)

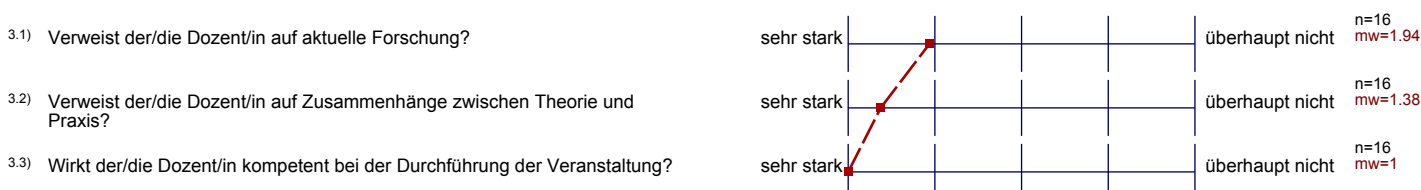
## 1. Fragen zur Lehrveranstaltung



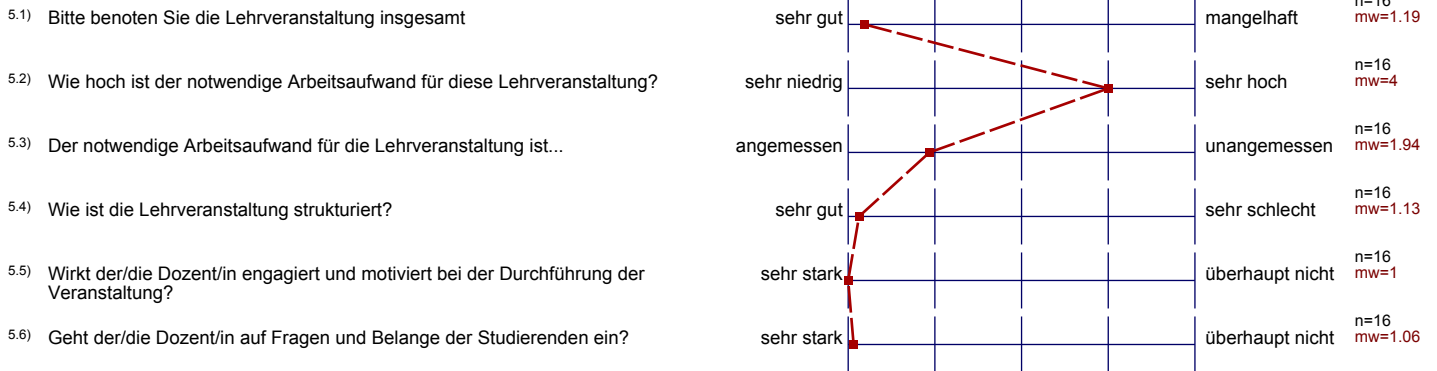
## 2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen



## 3. Fragen zum/zur Dozenten/in



5. Monitoring



## Auswertungsteil der offenen Fragen

## 1. Fragen zur Lehrveranstaltung

1.13) Bitte geben Sie an, welche sonstigen Hilfsmittel der/die Dozent/in in seiner Lehrveranstaltung einsetzt

+ Aufzeichnung der VL zum Nachhören  
 (individuellen)

Laserpointer

Audio - Mitschnitt

1.19) Gut gefallen hat mir insbesondere:

+ Dass der Stoff sehr gut audiell beschrieben wird, so dass er beim Nachhören ~~ist~~ auch sehr gut verständlich bleibt, danke!

- Nutzung vieler visueller Beispiele
- Videomitschnitt

Stetigen Wechsel zwischen theoretischen Aspekten und praktischer Anwendung  
 Klare Gliederung, zuerst Theorie im Algor. dann konkrete Anwendung durch Bsp. "Werkzeug"

Die Anschaulichkeit der Mathematik - Herleitungen (Fourier, ...)

Dozent zeigt sich interessiert und engagiert

Der Dozent kann sehr gut erklären und komplizierte Dinge mit einfachen und verständlichen Worten anschaulich machen. Auch gut finde ich, dass die Vorlesung nicht oberflächlich ist, sondern auch ins Detail geht.  $\rightarrow$  Hintergrundwissen!!!

- Detaillierte Einführung in Bildaufnahme systemen



sehr ausführlicher Rundum-Blick in ein für mich neues Themengebiet.

Guter Einstieg zum Verständnis weiterführender Literatur / aktueller Forschung (Papers)

## BEISPIEL

<sup>1.20)</sup> Nicht gefallen hat mir insbesondere:

Die späten Vorlesungstermine

langer Teil über Signaltheorie sehr trocken und technisch gehalten

das Tempo ist teilweise sehr hoch

Niveau teilweise sehr hoch.

Raum: Kellerrahmen um Leinwand blendet.

FOLIEN SCHWER ZU VERSEHEN

VIEL FORMEL ZU LERNEN UND VERSTEHEN!

## 4. Fragen zum Studium

<sup>4.3)</sup>

Maschinenbau

Mathematik

Maschinenbau

