



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 „Mustererkennung“.

Ihre Lehrveranstaltung „Mustererkennung“ 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

Mustererkennung (24675)  
Erfasste Fragebögen = 47

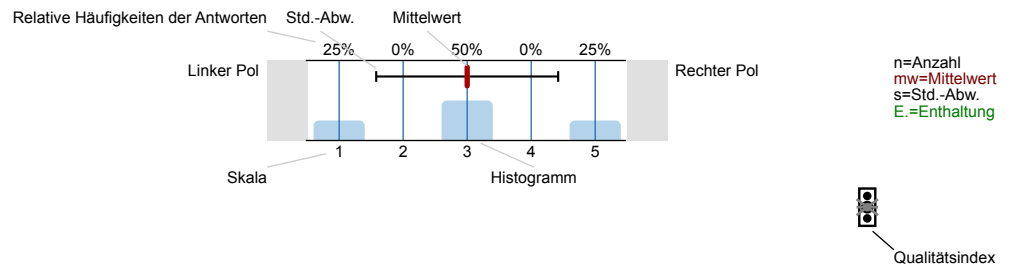
Periode: SS17



## Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

### Legende

Frage-  
text



### Erklärung der Ampelsymbole

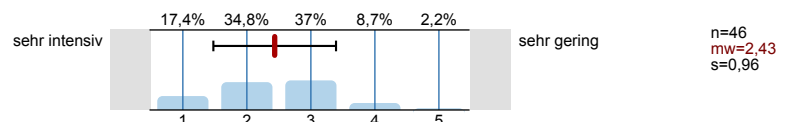
Der Mittelwert liegt unterhalb der Qualitätsrichtlinie.

Der Mittelwert liegt im Toleranzbereich der Qualitätsrichtlinie.

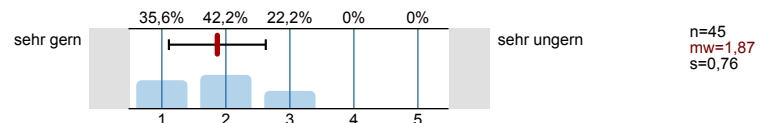
Der Mittelwert liegt innerhalb der Qualitätsrichtlinie.

### 1. Fragen zur Lehrveranstaltung

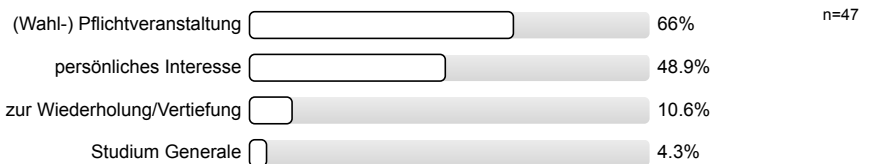
1.1) Wie beurteilen Sie die Mitarbeit Ihrer Studienkollegen/innen innerhalb dieser Lehrveranstaltung?



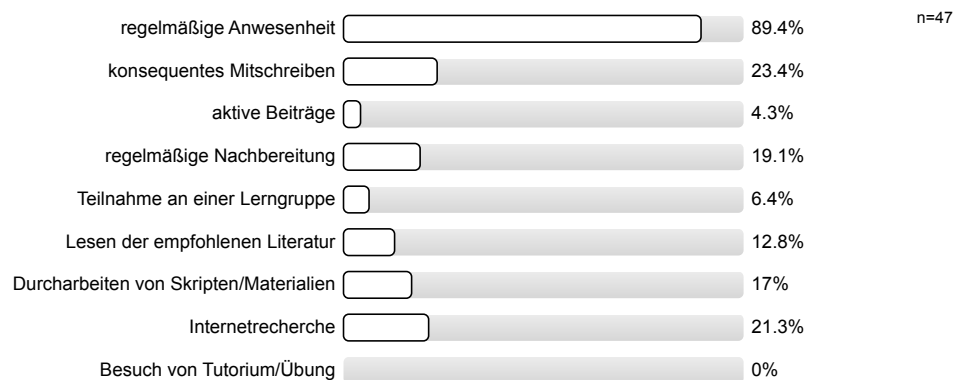
1.2) Wie gerne besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



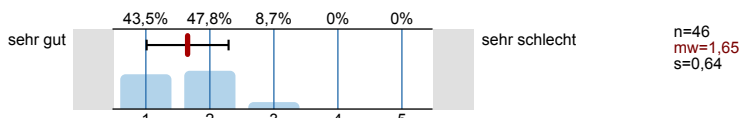
1.3) Warum besuchen Sie diese Lehrveranstaltung?



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

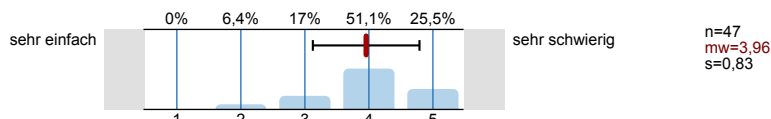


1.5) Die inhaltliche Abstimmung zu anderen Lehrveranstaltungen in meinem Studienplan ist...

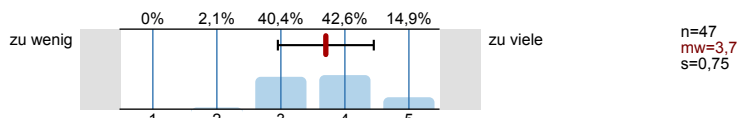


Bitte beurteilen Sie die Vorlesung hinsichtlich folgender Aspekte:

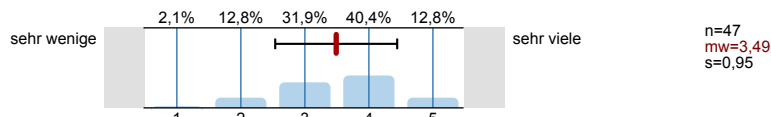
1.6) Inhalt



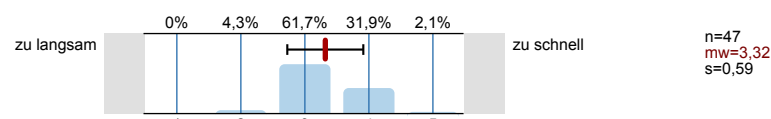
1.7) Umfang



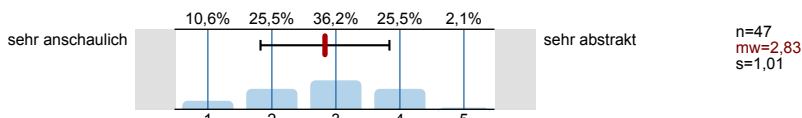
1.8) Erforderliche Vorkenntnisse



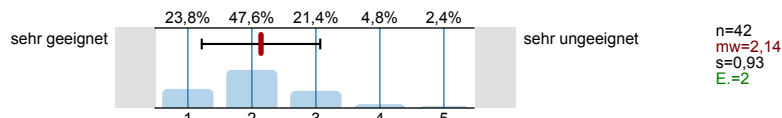
1.9) Geschwindigkeit



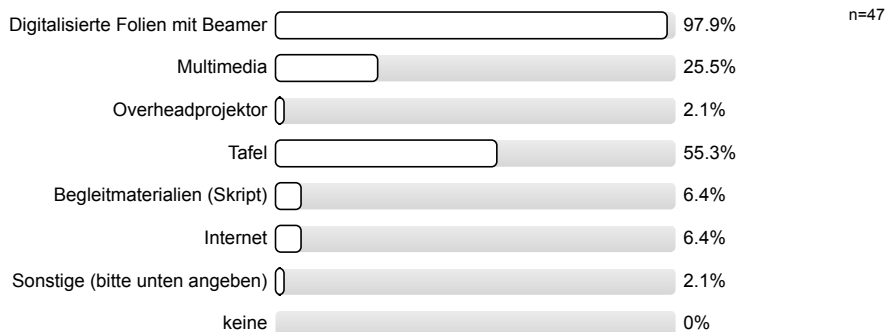
1.10) Anschaulichkeit (durch hilfreiche Beispiele)



1.11) Eignung der Lernmaterialien

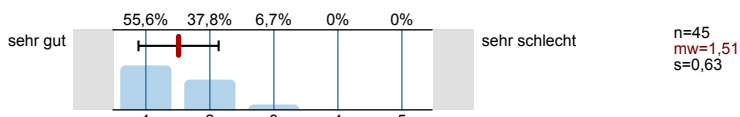


1.12) Welche lehr- und lernunterstützenden Hilfsmittel (Medien) setzt der/die Dozent/in ein? (Mehrfachnennungen möglich)

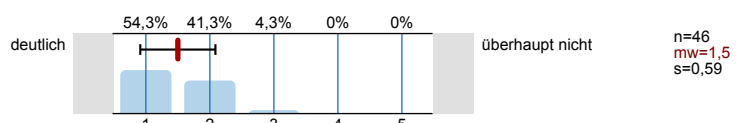


Die Anonymität ist bei handschriftlichen Kommentaren unter Umständen nicht gewährleistet. Bitte verstellen Sie bei allen freien Antwortmöglichkeiten gegebenenfalls Ihre Schrift, z.B. durch Druckbuchstaben.

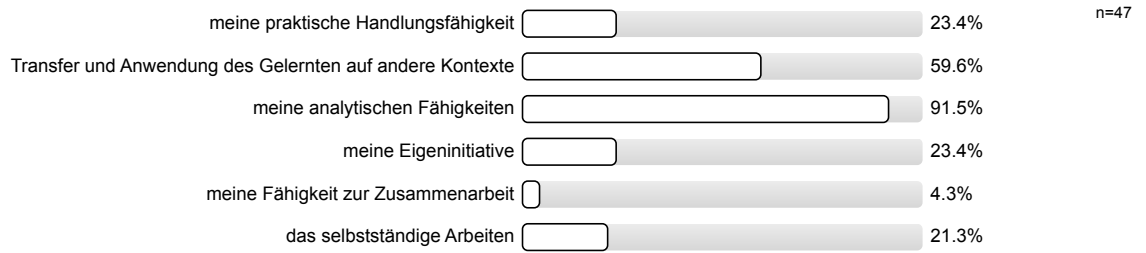
1.14) Wie verstand es der/die Dozent/in die verwendeten Hilfsmittel einzusetzen?



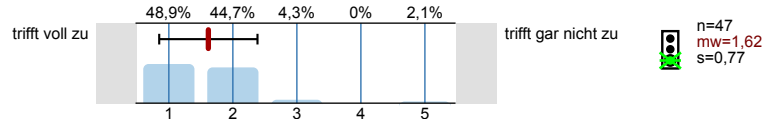
1.15) Erkennen Sie die Bedeutung der Lehrinhalte für das weitere Studium?



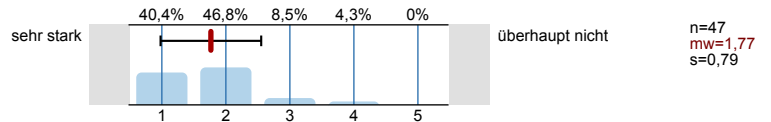
1.16) Die Lehrveranstaltung fördert (Mehrfachnennungen möglich)



1.17) In dieser Lehrveranstaltung lerne ich viel.

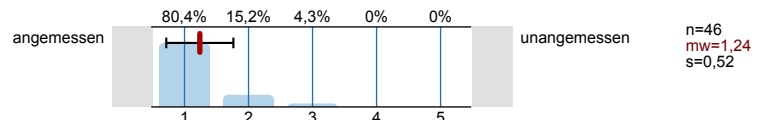


1.18) Profitieren Sie von der Lehrveranstaltung?

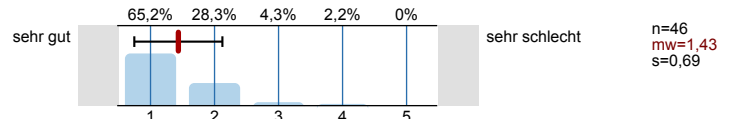


2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen

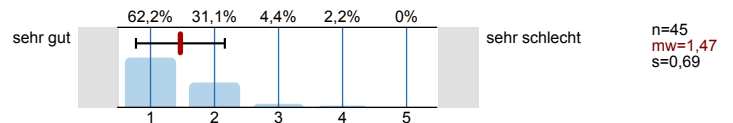
2.1) Die Raumgröße ist der Teilnehmerzahl



2.2) Die Akustik in diesem Raum ist

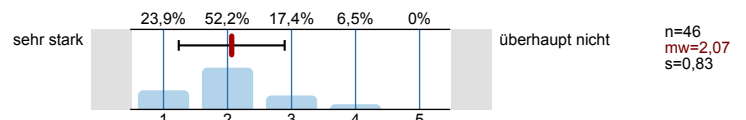


2.3) Die Sichtbedingungen in diesem Raum sind

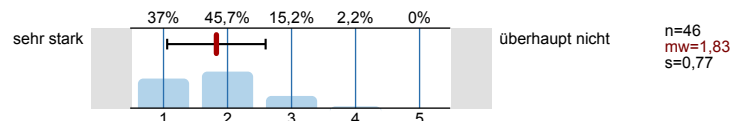


3. Fragen zum/zur Dozenten/in

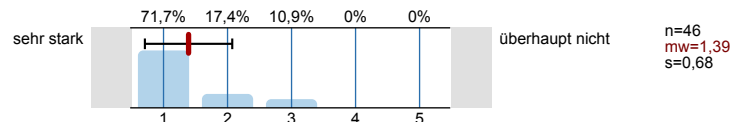
3.1) Verweist der/die Dozent/in auf aktuelle Forschung?



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

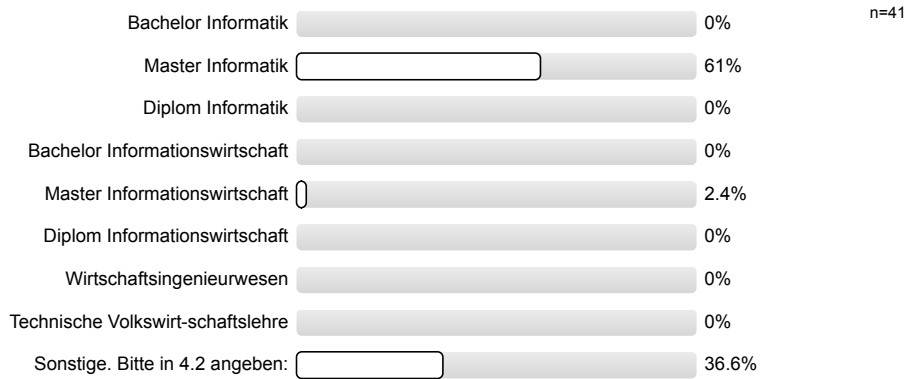


3.3) Wirkt der/die Dozent/in kompetent bei der Durchführung der Veranstaltung?

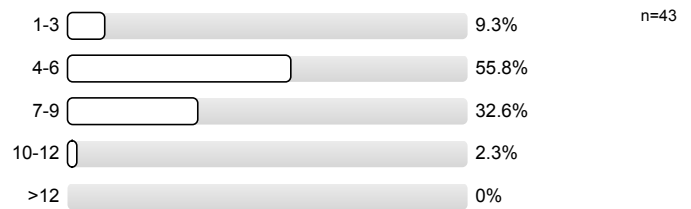


4. Fragen zum Studium

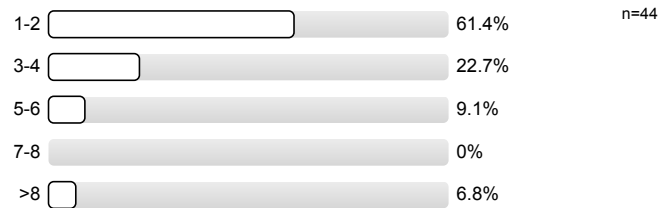
4.1) Aktuelles Studienfach:



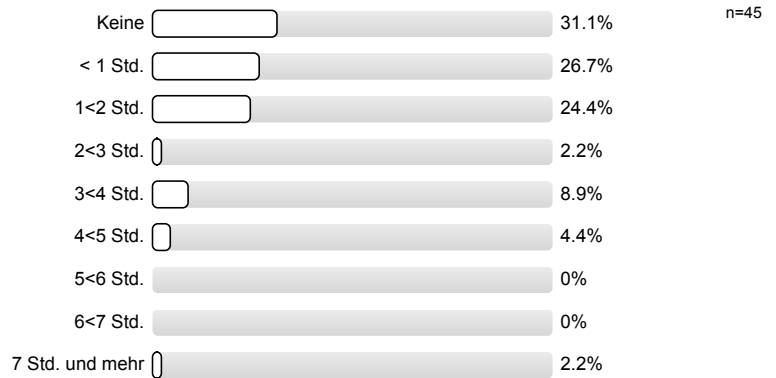
4.3) Wie viele Lehrveranstaltungen besuchen Sie in diesem Semester insgesamt?



4.4) Im wievielten Fachsemester befinden Sie sich?

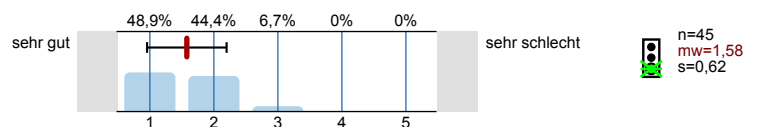


4.5) Wie viel Zeit haben Sie **bis jetzt (!)** durchschnittlich pro Woche für die Vor- und Nachbereitung für diese Veranstaltung investiert

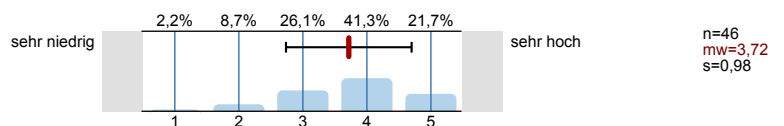


5. Monitoring

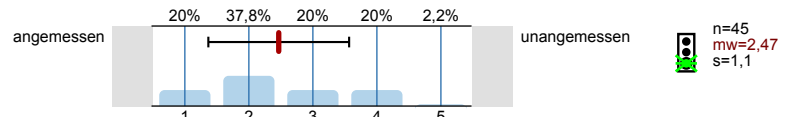
5.1) Bitte benoten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt



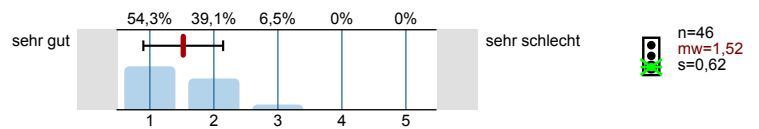
5.2) Wie hoch ist der notwendige Arbeitsaufwand für diese Lehrveranstaltung?



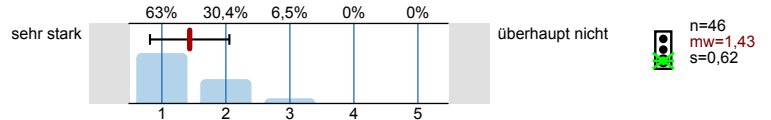
5.3) Der notwendige Arbeitsaufwand für die Lehrveranstaltung ist...



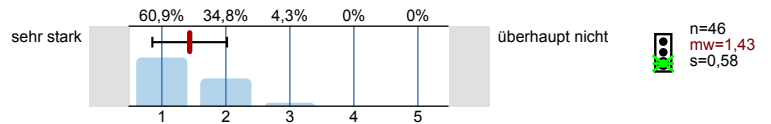
5.4) Wie ist die Lehrveranstaltung strukturiert?



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?



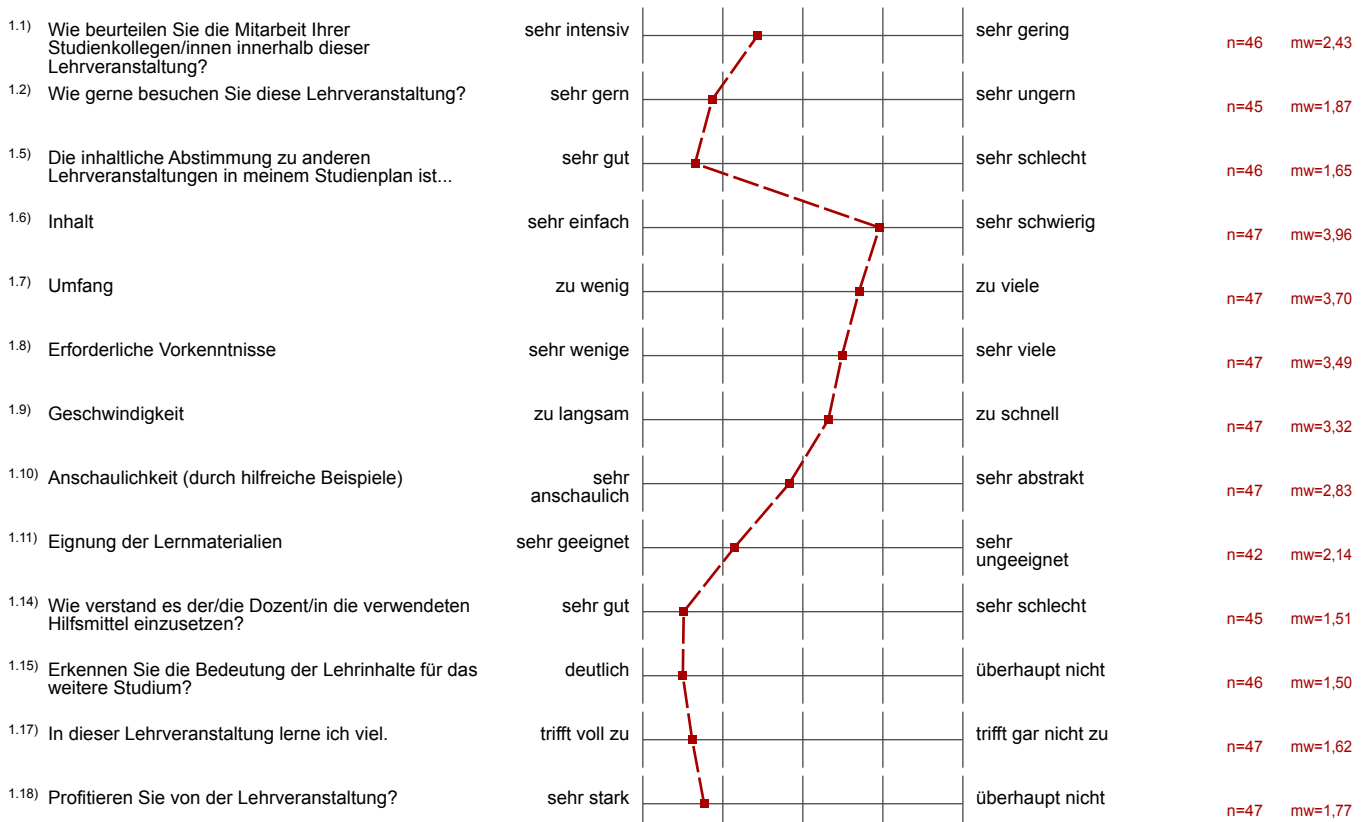
**Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!**  
 (Infoportal zur Lehrevaluation: [www.pst.kit.edu/eval-info](http://www.pst.kit.edu/eval-info))

# Profilinie

Teilbereich: 01. SoSe 2017 Informatik  
 Name der/des Lehrenden: Prof.Dr.-Ing. Jürgen Beyerer  
 Titel der Lehrveranstaltung: Mustererkennung  
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

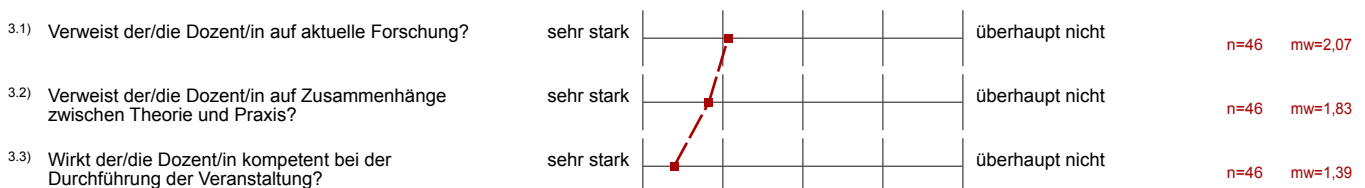
## 1. Fragen zur Lehrveranstaltung



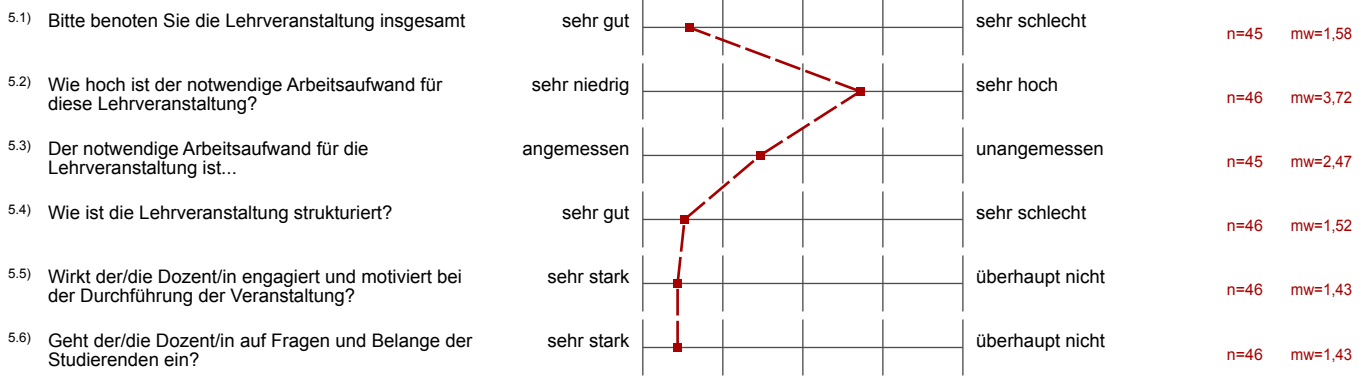
## 2. Fragen zur Bewertung der Raumbedingungen



## 3. Fragen zum/zur Dozenten/in



5. Monitoring





## Auswertungsteil der offenen Fragen

## 1. Fragen zur Lehrveranstaltung

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

mehr praktische Applikationen zeigen (bzw. Programm)

§ Skript !!!

Vorlesungsaufzeichnung.

1.19) Gut gefallen hat mir insbesondere:

anschauliche Struktur

Sehr gute Strukturierung, erfahrener Dozent

Theoretische Grundkenntnisse

langsame und gute Erklärungen des Dozenten

die Erklärung von Professor. Ausgezeichnet

Kompetenz des Dozenten.

Videomitschnitt

~~Exakte mathem.~~  
Exakte Formulierung und Formeln

Sehr gute Erklärungen in der VL  
Klausuren & Musterlösungen liegen zusätzlich ~~am~~ <sup>im</sup> ME-Portal aus

Ausgiebige Herleitungen

Herr Beyerer gibt sich viel Mühe verständlich zu erklären.

Detailliertheit / Genauigkeit

Folien + Aufzeichnung online  
+ Altklausuren

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

abstrakte Gleichungen  
mehr Beispiele würden ~~ist~~ hilfreich!

Es gibt leider keine Übungsaufgaben

die Erklärung von Assistent ...!!! nicht deutlich und  
zu schnell

Zu viel neue Formeln pro VL  
- u.U. extra Folien für VL und Folien dann als Skript

- sehr abstrakt
- ~~sehr~~ sehr viel Stoff & Theorie für 3 Credits
- Folien sind teilweise sehr überfüllt (mit Formeln)

Der gelbe Folienhintergrund.

Übung wäre sinnvoll

Eine Übung / Übungsblätter wären sehr hilfreich  
eventuell inkl. Programmieraufgaben

#### 4. Fragen zum Studium

4.2) Sonstige (Studienfach)

ETIT

MASTER MECHATRONIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Elektrotechnik

Master Elektrotechnik

Master Elektrotechnik

Master Elektro- und Informationstechnik

Master ETIT

Bachelor ETIT

Master MIT.

Master MIT

~~Master~~ Mechatronik und Inf. Technik

Master Mechatronik und Informationstechnik

Bachelor ETIT

Elektrotechnik

Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik

ETIT Master

Master ETIT

Master Elektro- u. Informationstechnik

Master Musikinformatik

Master Musikinformatik