



Techn. Fakultät - Erwin-Rommel-Str. 60 - 91058 Erlangen

Prof. Dr. Björn Eskofier  
(PERSÖNLICH)

## WS 12/13: Auswertung für Biomedizinische Signalanalyse

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Eskofier,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im WS 12/13 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Vorlesung":

- Biomedizinische Signalanalyse -

Es wurde hierbei der Fragebogen - v\_w12 - verwendet, es wurden 16 Fragebögen von Studierenden ausgefüllt.

Die Note 1 kennzeichnet hierbei eine maximale Güte, die Note 5 eine minimale Güte für die einzelnen Fragen bzw. Mittelwerte.

Auf der nächsten Seite zeigt der zuerst angegebene "Globalindikator" Ihre persönliche Durchschnittsnote über alle Kapitel-Indikatoren, deren Noten danach folgen.

Der Kapitel-Indikator für "Globalfragen für alle LV-Typen" ist trotz der Prozentangaben bei den Einzelfragen momentan noch ungewichtet, eine E-Mail mit dem daraus berechneten Lehrqualitätsindex (LQI) wird noch nachgeliefert.

Für die Ergebnisse aller Einzelfragen werden je nach Fragen-Typ die Anzahl und Verteilung der Antworten, Mittelwert und Standardabweichung aufgelistet.  
Die Text-Antworten für alle offenen Fragen sind jeweils zusammengefasst.

Auf der letzten Seite befindet sich eine Profillinie im Vergleich zu den Mittelwerten aller Rückläufer für diesen Fragebogen-Typ. Die Profillinie eignet sich auch zur Präsentation in der LV.

Eine Einordnung Ihrer Bewertung ist nach Abschluss der Ergebnisauswertung unter <http://www.tf.fau.de/studium/evaluation> --> Ergebnisse --> WS 12/13 möglich, hierzu die Bestenlisten, Percentile, etc. einsehen.

Bitte melden Sie an [eva@techfak.uni-erlangen.de](mailto:eva@techfak.uni-erlangen.de) die Anzahl der ausgegebenen TANn, wenn Sie das bis jetzt versäumt haben.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Wensing (Studiendekan, [michael.wensing@ltt.uni-erlangen.de](mailto:michael.wensing@ltt.uni-erlangen.de))  
Jürgen Fricke (Evaluationskoordinator, [eva@techfak.uni-erlangen.de](mailto:eva@techfak.uni-erlangen.de))



Prof. Dr. Björn Eskofier

WS 12/13 • Biomedizinische Signalanalyse  
 ID = 12w-BioSig  
 Erfasste Rückläufer = 16 • Formular v\_w12 • LV-Typ "Vorlesung"

Globalwerte

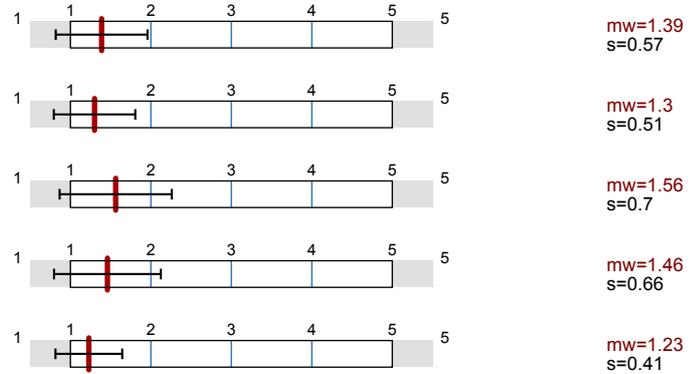
Globalindikator

Globalfragen für alle Lehrveranstaltungs-Typen (mit Gewichtung)

Vorlesung im Allgemeinen

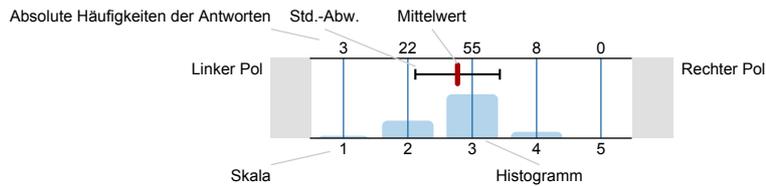
Didaktische Aufbereitung

Präsentation des Dozenten



Legende

Frage text



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

Klick on british flag to get the english survey  
 Achtung: Beim Anklicken der Sprachsymbole verlieren Sie alle bisherigen Eintragungen !

Allgemeines zur Person

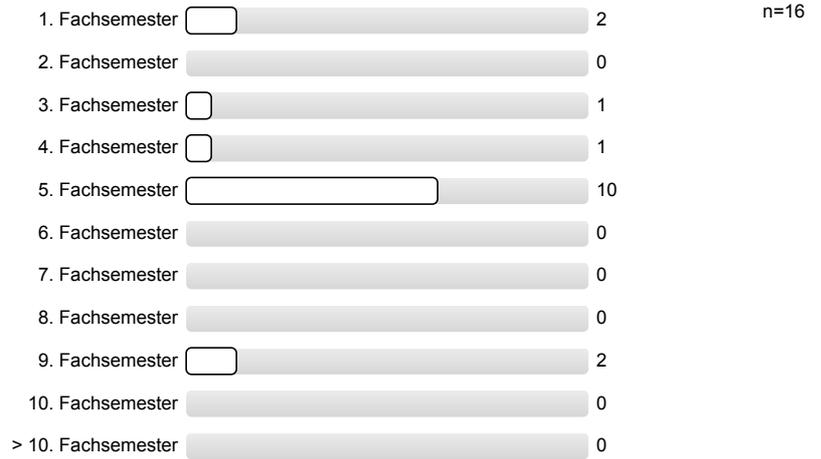
2\_A) • Ich studiere folgenden Studiengang:

INF • Informatik	<input type="text" value="2"/>	n=16
MB • Maschinenbau	<input type="text" value="2"/>	
MT • Medizintechnik	<input type="text" value="12"/>	

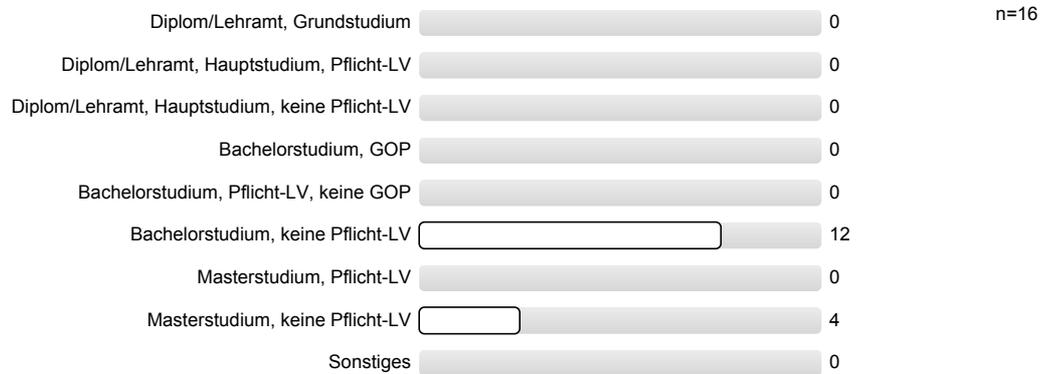
2\_B) • Ich mache folgenden Abschluss:

Dipl. • Diplom	<input type="text" value="0"/>	n=16
B.Sc. • Bachelor of Science	<input type="text" value="12"/>	
M.Sc. • Master of Science	<input type="text" value="4"/>	
Staatsexamen	<input type="text" value="0"/>	
Dr.-Ing. • Promotion	<input type="text" value="0"/>	
PhD • Doctor of Philosophy	<input type="text" value="0"/>	
Dipl.-Ing. mit Zusatzzertifikat	<input type="text" value="0"/>	
M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours	<input type="text" value="0"/>	
Zwei-Fach-Bachelor of Arts	<input type="text" value="0"/>	
Sonstiges	<input type="text" value="0"/>	

2\_C) • Ich bin im folgenden Fachsemester:

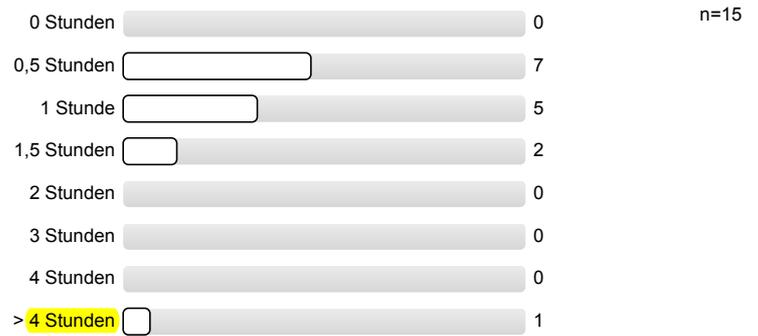


2\_D) • Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum . . . .



Mein eigener Aufwand

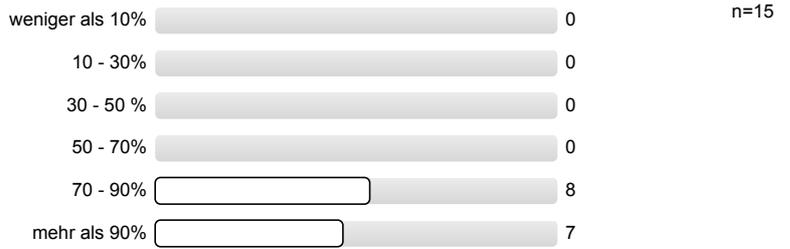
3\_A) Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitung dieser Vorlesung beträgt pro Doppelstunde (90 Min.):



3\_B) Ich besuche etwa . . . Prozent dieser Vorlesung.

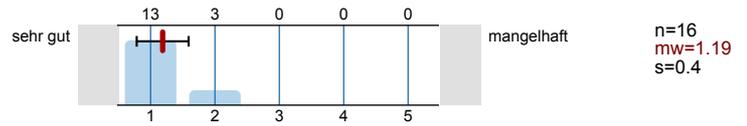


3\_C) Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu . . . selbst gehalten.

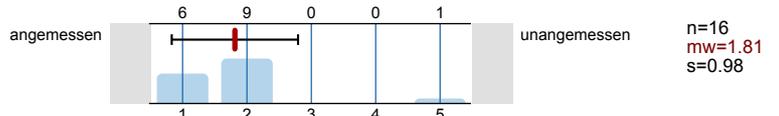


Globalfragen für alle Lehrveranstaltungs-Typen (mit Gewichtung)

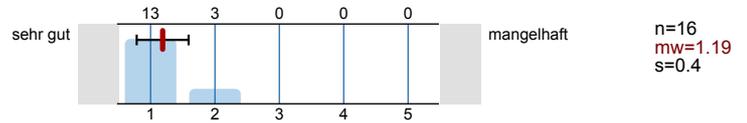
4\_A) • Bitte benoten Sie die Vorlesung insgesamt (50%):



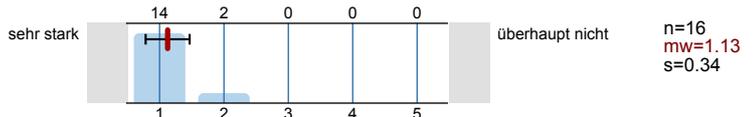
4\_B) • Der notwendige Arbeitsaufwand für diese Vorlesung ist (12,5%):



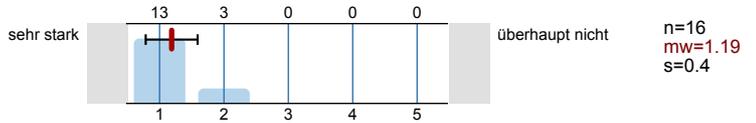
4\_C) • Wie ist die Vorlesung strukturiert (12,5%)?



4\_D) • Der Dozent wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Vorlesung (12,5%).

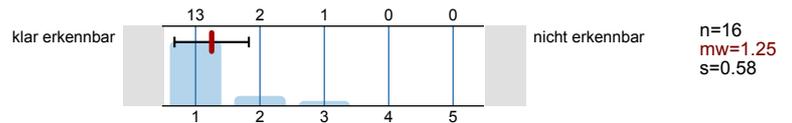


4\_E) • Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein (12,5%).

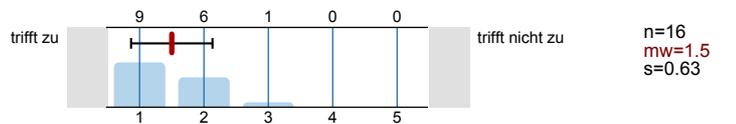


Vorlesung im Allgemeinen

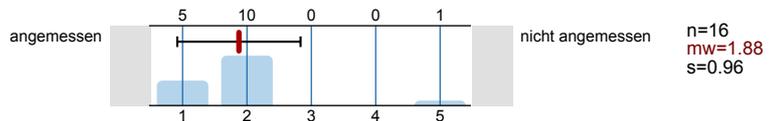
5\_A) Zielsetzungen und Schwerpunkte des Vorlesungsinhalts sind:



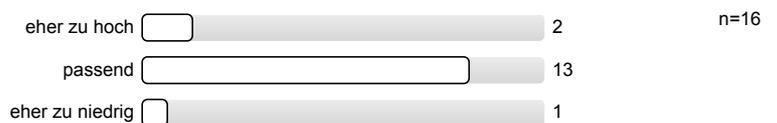
5\_B) Zusammenhänge und Querverbindungen zu anderen Studieninhalten werden deutlich aufgezeigt.



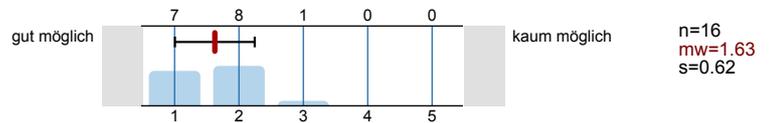
5\_C) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:



5\_D) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:

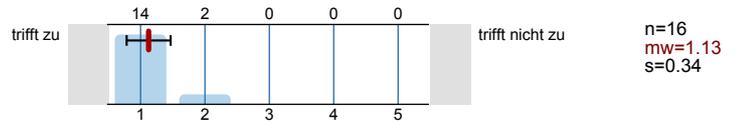


5\_E) Anhand der Hinweise in der Vorlesung, des zur Verfügung gestellten Begleitmaterials und der Literaturhinweise sind Vor- und Nachbereitung:

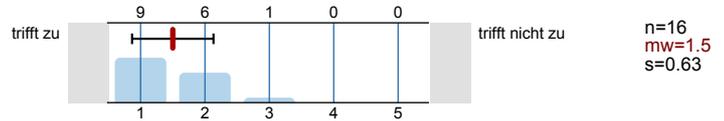


### Didaktische Aufbereitung

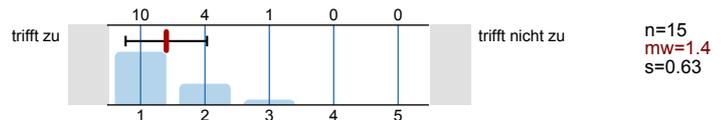
6\_A) Der rote Faden ist meist erkennbar.



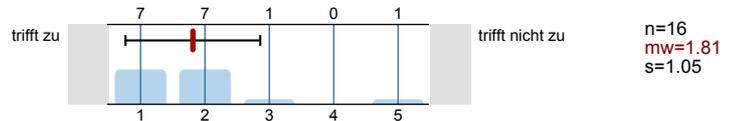
6\_B) Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.



6\_C) Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.

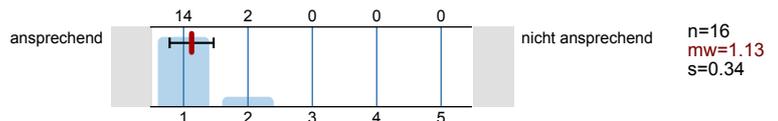


6\_D) Der Bezug zu Übungen und Prüfungsanforderungen wird hergestellt.

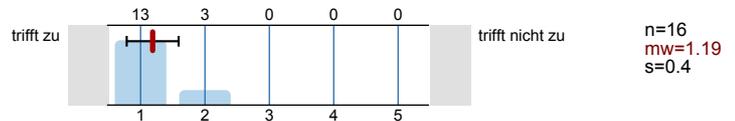


### Präsentation des Dozenten

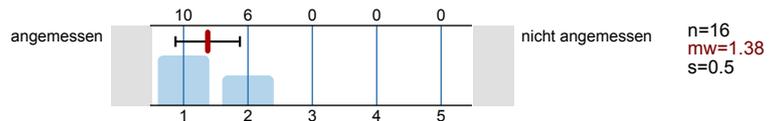
7\_A) Der Präsentationsstil des Dozenten ist:



7\_B) Der Dozent weckt das Interesse am Stoff.



7\_C) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:



### Weitere Kommentare

9\_A) An der Lehrveranstaltung gefällt mir besonders:

- - Ansprechender Vortragsstil, kompetenter Dozent (nett, aber auch etwas "steif")
  - Guter Überblick über die verschiedenen Gebiete
  - Interessante Exkursion zum Sportinstitut -- danke dafür!
- Absolut nichts auszusetzen :-)
- Der Kaffeebecher des Dozenten ;)
- Die Kurztests am Anfang jeder Vorlesung sind gut.
- Die Videoaufzeichnungen sind sehr praktisch und die Wiederholung am Anfang der Stunde ist ein guter Beginn. So ist man wieder im Thema drin und hatte gleich noch einmal eine kleine Wiederholung.
- Sehr gut strukturiertes Skript
- Super interessante Vorlesung, hochmotivierter Dozent der den Stoff super rüber bringt und endlich mal ein Skript mit dem man auch lernen kann!
- Super! Beste VL des Semesters.
- Vortragsstil des Dozenten

- Zusammenspiel Vorlesung - Übung

- dass das Skript auf Deutsch ist ;) und es ist auch fast immer gut verständlich dass sie aufgenommen wird, und man sie nochmal im Internet anschauen kann die Kurztests vor jeder Vorlesung zur Wiederholung
- die wöchentliche Zusammenfassung

<sup>9.B)</sup> An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:

- - Im Laufe des Semesters wurden irgendwann keine neuen Video-Aufzeichnungen mehr online gestellt (zumindest bis Evaluationsende hat sich daran nichts geändert), wodurch diejenigen, die die Vorlesung nicht besuchen (können), den Anschluss verlieren. Auch wenn es ein Angebot der FSI und nicht Aufgabe des Lehrstuhls ist, wäre es schön, wenn man **sich darum noch kümmern würde**.
- - Der Ansatz, bei den Bereichen, die Vorkenntnisse in Signalverarbeitung erfordern, die wichtigen Punkte nur mit dem Hinweis **"merken Sie sich einfach diesen Zusammenhang, mehr brauchen Sie nicht"** zu präsentieren, ohne sie richtig zu erklären, ist nicht so schön. Auch ohne allzu weit auszuholen, sollte es möglich sein, die nötigen Zusammenhänge soweit deutlich zu machen, dass "Auswendiglernen" nicht notwendig ist.
- **Den Beginn auf 8:30 Uhr verschieben.**
- Leider sehr viel Stoff pro Vorlesung, wäre genug um das auf zwei Semester zu verteilen. Vielleicht kann man für die **Klausur noch etwas ausschließen** oder nicht so in die Tiefe gehen.
- eine mündliche Prüfung fänd ich besser...  
bei schwierigen Themen in der Vorlesung fänd ich es gut, wenn noch ein Buch oder eine Internetseite angegeben wird, wo man das nochmal nachlesen kann.

<sup>9.C)</sup> Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:

- Bitte selbst Daten aufnehmen lassen.
- Es wäre schön, wenn eine Probeklausur oder ein paar Übungsaufgaben gemacht werden. Im Moment ein bisschen unklar ist, wie man sich für die Prüfung vorbereiten soll.
- Gastvortrag zum EEG war super!
- Super, dass die Unterlagen auf Deutsch sind
- Super, dass die Vorlesungsfolien nun auf deutsch sind! Anderes wäre es auf Grund der Fachtermini und nötigen Grundlagen der E-Technik nur sehr schwer möglich zu folgen.
- Vertretung durch Patrick: Nicht so guter Vortragsstil (redet sehr schnell), "rennt" durch die Folien, allerdings gutes Fachwissen

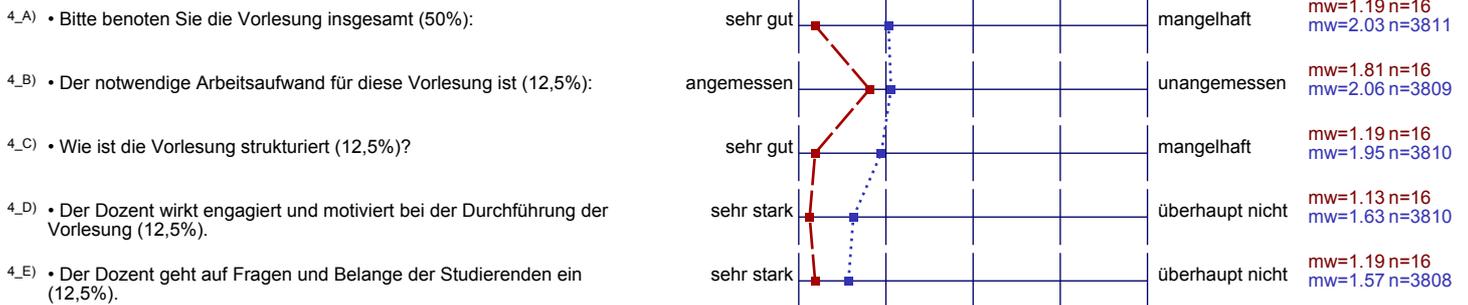
Optionale Zusatzfragen des Dozenten

# Profillinie

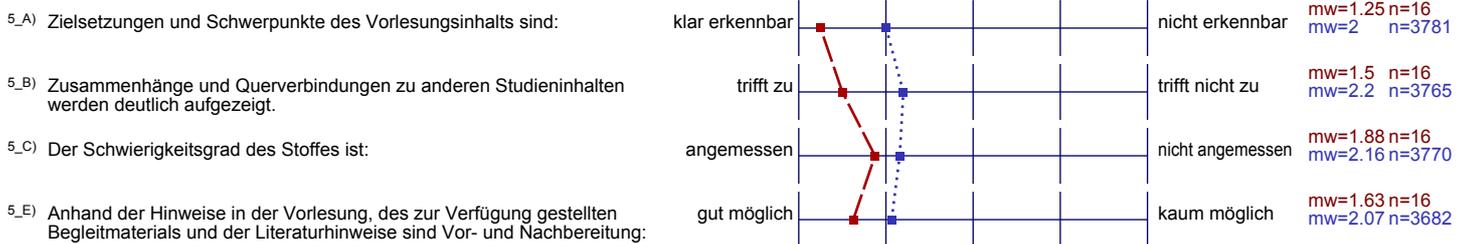
Teilbereich: Technische Fakultät (TF)  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Björn Eskofier  
 Titel der Lehrveranstaltung: Biomedizinische Signalanalyse (12w-BioSig)  
 (Name der Umfrage)

Vergleichslinie: Mittelwert aller Vorlesungs-Fragebögen im WS 12/13

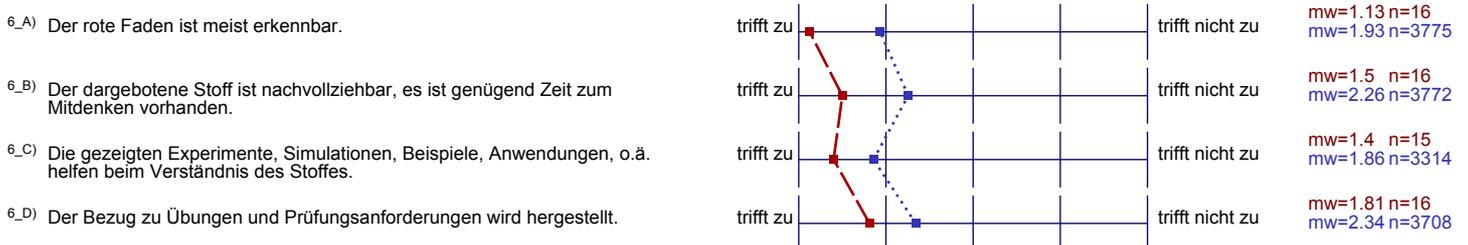
## Globalfragen für alle Lehrveranstaltungs-Typen (mit Gewichtung)



## Vorlesung im Allgemeinen



## Didaktische Aufbereitung



## Präsentation des Dozenten

