

Techn. Fakultät • Martensstraße 5a • 91058 Erlangen

Dr. med. Stefan Sesselmann
(PERSÖNLICH)

Rathsberger Straße 57
91054 Erlangen

SS 2015: Auswertung für Materialwissenschaften und Medizintechnik in der

Sehr geehrter Herr Dr. med. Sesselmann,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im SS 2015 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Vorlesung":

- Materialwissenschaften und Medizintechnik in der Orthopädie -

Es wurde hierbei der Fragebogen - v_s15 - verwendet, es wurden 18 Fragebögen von Studierenden ausgefüllt.

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

Neu:

Der Kapitel-Indikator für "Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent" zeigt den Mittelwert der 6 Hauptfragen und damit den Lehrqualitätsindex (LQI), dieser wird für die Bestenlisten der verschiedenen Kategorien, und zur Qualitätssicherung durch die Studienkommissionen verwendet.

Der Kapitel-Indikator für "Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent" zeigt den Mittelwert für die restlichen Einzelfragen, diese dienen nur der Information der Dozenten.

Bei den Einzelfragen werden je nach Fragen-Typ die Anzahl und Verteilung der Antworten, Mittelwert und Standardabweichung aufgelistet.

Die Text-Antworten für jede offene Frage sind zusammengefasst aufgelistet.

Eine Profillinie zeigt den 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 --> SS 2015 möglich, hierzu die Bestenlisten, Percentile, etc. einsehen.

Bitte melden Sie an tf-evaluation@fau.de die Anzahl der ausgegebenen TANn, wenn Sie das bis jetzt versäumt haben.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas P. Fröba (Studiendekan, apf@ltt.uni-erlangen.de)
Jürgen Frickel (Evaluationskoordinator, tf-evaluation@fau.de)

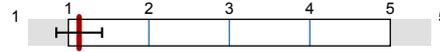


Dr. med. Stefan Sesselmann

SS 2015 • Materialwissenschaften und Medizintechnik in der Orthopädie
 ID = 15s-Technik in der Orthopädie
 Rückläufer = 18 • Formular v_s15 • LV-Typ "Vorlesung"

Globalwerte

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



mw=1,13
s=0,28

5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



mw=1,22
s=0,38

Legende

Fragetext



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

1. Klick on british flag to get the english survey
 Achtung: Beim Anklicken der Sprachsymbole verlieren Sie alle bisherigen Eintragungen!
 Warning: If you click on a language symbol, all your previous entries will be discarded!

2. Allgemeines zur Person und zur Lehrveranstaltung

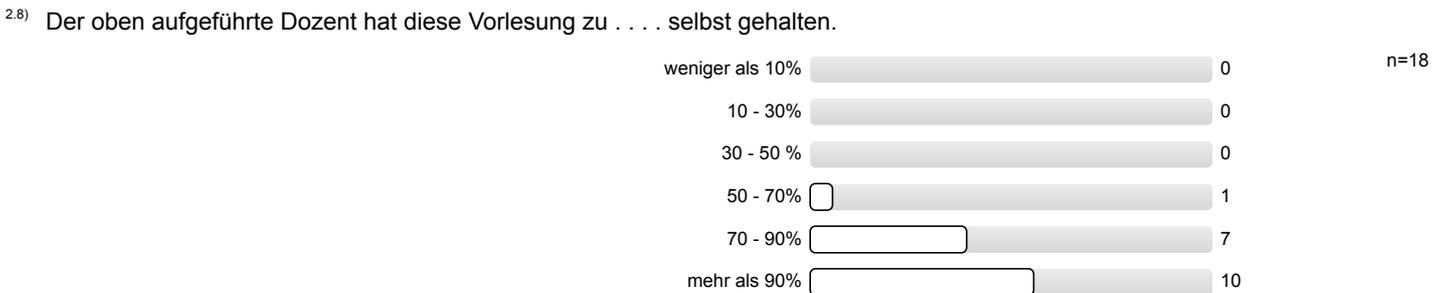
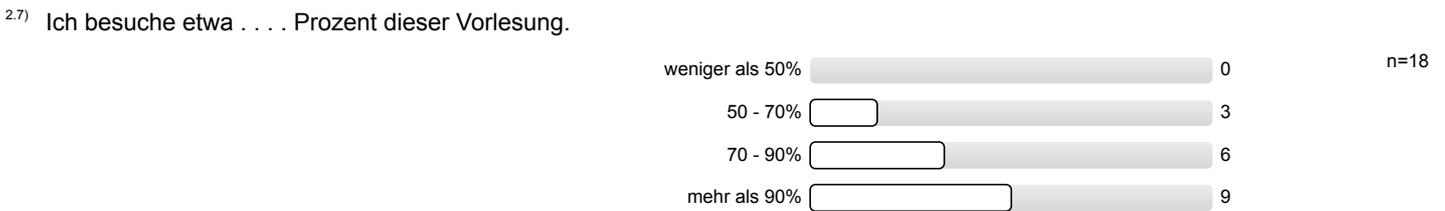
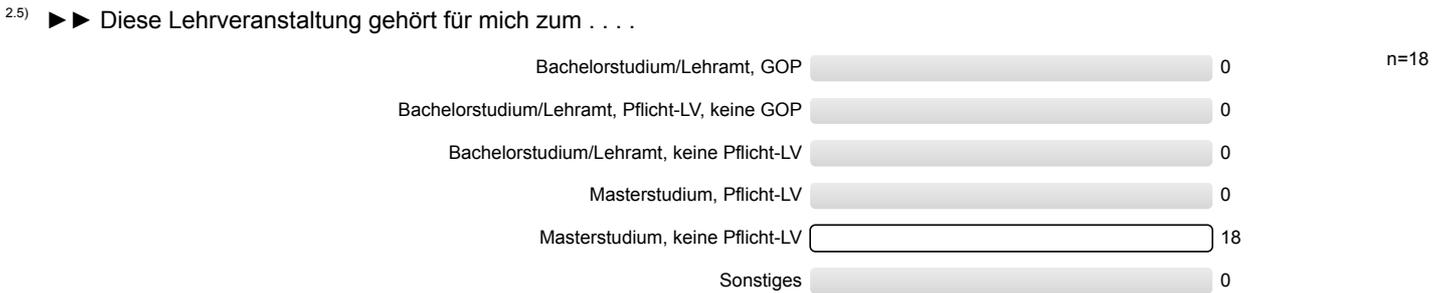
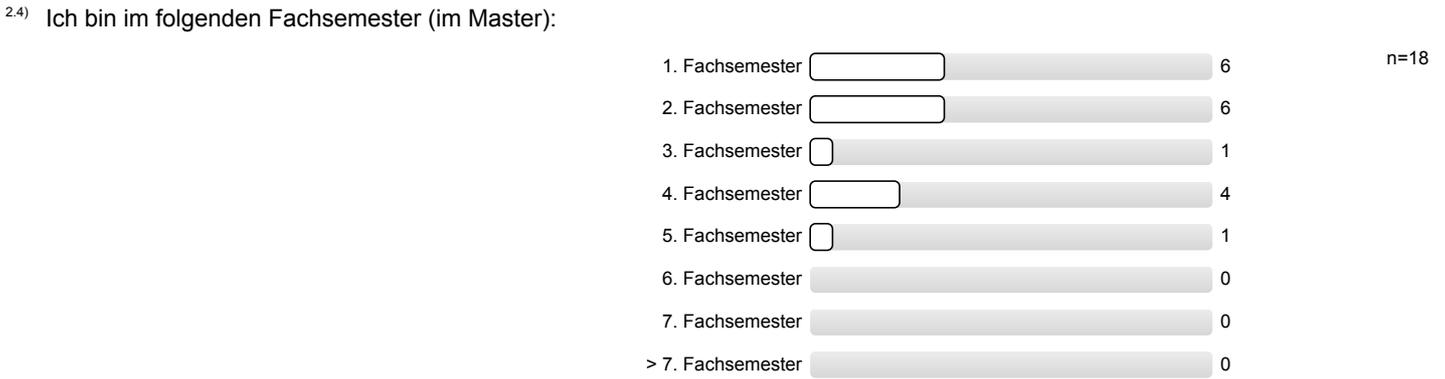
2.1) ►► Ich studiere folgenden Studiengang:

MB • Maschinenbau	<input type="checkbox"/>	1	n=18
ME • Mechatronik	<input type="checkbox"/>	1	
MT • Medizintechnik	<input type="checkbox"/>	15	
MWT • Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	<input type="checkbox"/>	1	

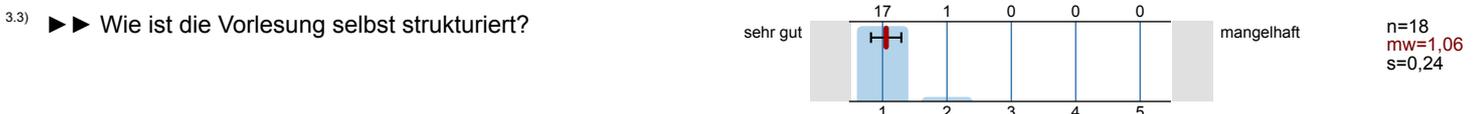
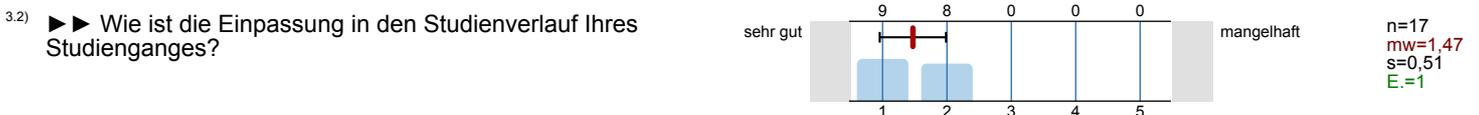
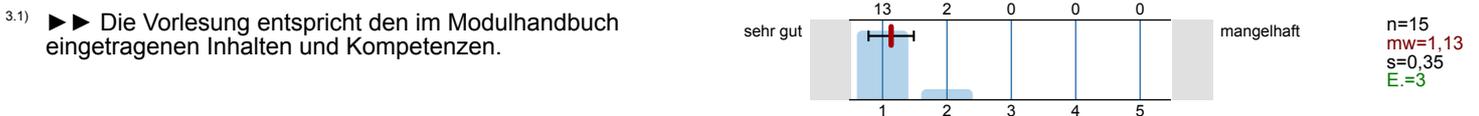
2.2) ►► Ich mache folgenden Abschluss:

B.Sc. • Bachelor of Science	<input type="checkbox"/>	0	n=18
M.Sc. • Master of Science	<input type="checkbox"/>	18	
M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours	<input type="checkbox"/>	0	
M.Ed. • Master of Education	<input type="checkbox"/>	0	
LA • Lehramt mit Staatsexamen	<input type="checkbox"/>	0	
Dr.-Ing. • Promotion	<input type="checkbox"/>	0	
Zwei-Fach-Bachelor of Arts	<input type="checkbox"/>	0	
Sonstiges	<input type="checkbox"/>	0	

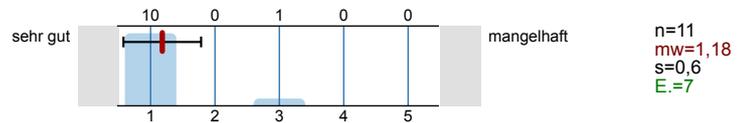
2.3) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor): Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.



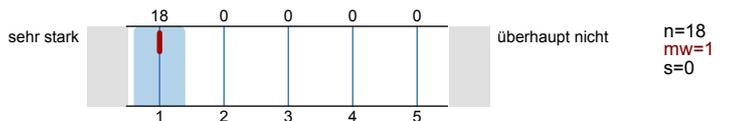
3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



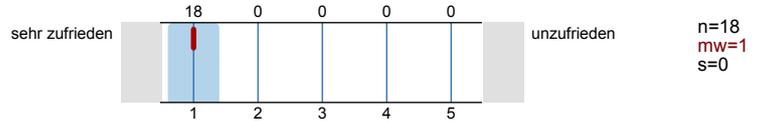
3.4) ►► Wie ist die Vorlesung inhaltlich und organisatorisch mit den zugehörigen Übungen/ Tutorien/Praktika abgestimmt?



3.5) ►► Der Dozent wirkt engagiert und motiviert bei der Durchführung der Vorlesung.



3.6) ►► Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit der Vorlesung:



4. Kommentare zu Lehrveranstaltung und Dozent

4.1) An der Lehrveranstaltung gefallen mir folgende Aspekte besonders:

- -Patientengespräche
- -Workshops
- -Offenheit und Begeisterungsfähigkeit des Dozenten.
- -sehr gute Kommunikation mit den Studenten im Bezug auf organisatorisches.
- -Evaluation nach jeder Vorlesung.
- -Umsetzung der Evaluationsergebnisse

- Beste Vorlesung die ich in meinem gesamt Medizintechnikstudium besucht habe! Super organisiert und Dozent macht einen super engagierten Eindruck! Die Lernveranstaltung wurde zudem mit Praxisbeispielen und Workshops unterstützt. Eine Vorlesung mal weg vom langweiligen Unialltag hinzu Themen, die wichtigen Aspekte für das später Berufsbild eines Medizintechnikers widerspiegeln!
- Engagement des Dozenten; praktischer Bezug durch Patienten und Demonstration von Produkten vor Ort
- Interaktive Workshops und Live-Patientenberichte
- Man merkt, wie viel Mühe und Liebe Herr Dr. Sesselmann und sein Team in diese Veranstaltung gesteckt hat. Sehr gut organisiert mit Patientenbesuchen, Workshops andere Dozenten -wirklich top :)
- Motivation des Dozenten
- Patienten erzählen von ihren Fällen, konkrete Beispiele, medizinische Einblicke, Anwendung der Medizintechnik, Vor- und Nachteile der Geräte/Prothesen in der Praxis von Patient und Arzt
- Praxisnähe; es war fast immer ein ehemaliger Patient da; dass auch verschiedene Firmen vorgestellt wurden bzw deren Produkte; falls man mal nicht gehen konnte, gab es die VL als Video; die Prüffragen
- Sehr anschaulich und praxisbezogen, durch die interessanten Themen geht man gern zur Vorlesung.
- Sehr engagierter Dozent, Veranschaulichung der VL Inhalte mittels Patienten und Workshops
- Sehr guter Dozent, interessantes Thema, gute Verbindung Theorie und Praxis, viele Externe mit Workshops, Patientenvorstellungen
- Super anschaulich, klasse organisiert. Das war die interessanteste Vorlesung seit langem und hat die Begeisterung an der Orthopädie geweckt!
Die Workshops waren super und haben das behandelte der Vorlesung meist gut unterstrichen und verdeutlicht
Großes Lob auch an die zwei Damen und "rechten Hände" von H. Sesselmann, die alles so engagiert mitgeplant und begleitet haben
Auf Verbesserungsvorschläge wurde stets eingegangen und das möglichste versucht, es zu unserem Gunsten zu ändern
- Viele Gastvorträge bzw. workshops, die praktische Anwendungen des gelernten Lernstoffs zeigen; nach jeder Vorlesung wurden Evaluationsbögen aufgefüllt und der Dozent hat die Anmerkungen, Wünsche etc. der Studierenden zu Herzen genommen
- Workshops und Praxisbeispiele
- die Patienten, die Praxisnähe und die ganze Atmosphäre
- gute Organisation und großes Engagement des Dozenten und dessen Organisationsteam.Großes Lob dafür, dass es das erste Mal war!

4.2) An der Lehrveranstaltung gefällt mir Folgendes weniger, und ich schlage zur Verbesserung vor:

- Das Waldkrankenhaus ist so schwer erreichbar, keine Parkplätze vorhanden, wenn man von außerhalb kommt. Noch dazu durch Baustellen in Erlangen kaum in einer dreiviertel h von der TechFak aus erreichbar. An heißen Tagen zu anstrengend mit dem Fahrrad dort in der vorhandenen Zeit hin zu fahren. Wenn es im Winter dann auch noch glatt ist mit Sicherheit noch schwieriger.

Zu den Vorlesungsfreien: wirken teilweise sehr durcheinander geworfen, an den Karteien sieht man auch, das teilweise Folien wirr

eingefügt wurden

- Die Vorlesungen von Hr. Boccacini und Hr. Warzack waren für Medizintechniker nicht ganz so spannend, weil genau das in all den anderen Vorlesungen besprochen wird. Dennoch gut, dass das miteingegliedert wurde. Vielleicht besteht die Möglichkeit, dass andere Dozenten was zu dem Thema sagen, damit man wenigstens mal andere Gesichter und andere Folien sieht ;)
- Letzten VL nach Klausur werden in der Regel nicht mehr von Studenten wahrgenommen
- Statt Laser in den Videoaufnahmen eine normale Maus benutzen, die beim Ansehen der Videos auch sichtbar ist. Foliennummern auf den Vorlesungsfolien
- Zu wenig Biomechanik,
- nichts, war alles top!

4.3) Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:

- Beste Vorlesung überhaupt. Einfach nur DANKE :)
- Die beste Vorlesung während meines Medizintechnik Masters in Erlangen!
- Solche Vorlesungen sollte es viel mehr im Studium der Medizintechnik geben!
- Toller Dozent! Sehr motiviert, kompetent und sympathisch
- Weiter so!
- super organisiert
- weiter so! Prima!

4.4) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent beantworten?

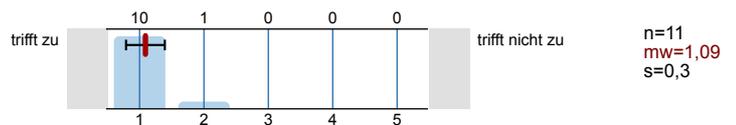
Ja, gerne! n=17
 Nein, danke!

5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

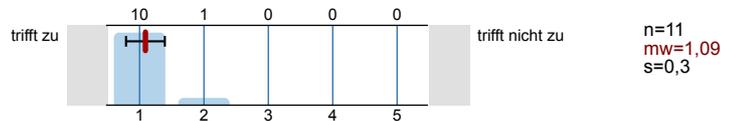
5.1) Zielsetzungen und Schwerpunkte des Vorlesungsinhalts sind:



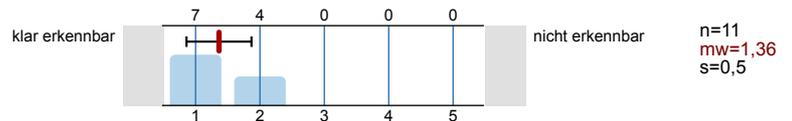
5.2) Der Dozent fördert das Interesse am Themenbereich.



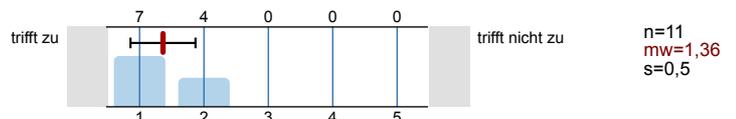
5.3) Der Dozent stellt Beziehungen zur Praxis oder zur Forschung her.



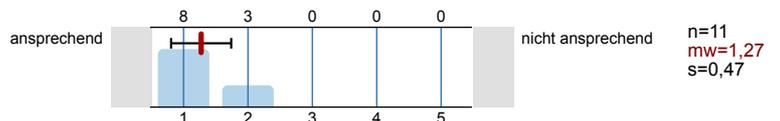
5.4) Der rote Faden während der Vorlesung ist meist:



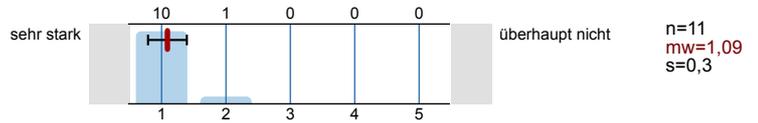
5.5) Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.



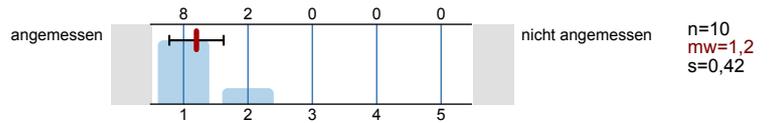
5.6) Der Präsentationsstil des Dozenten ist:



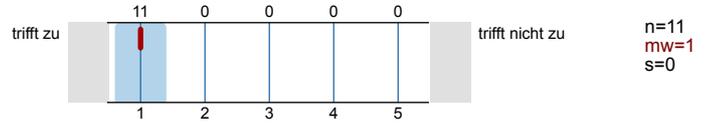
5.7) Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein.



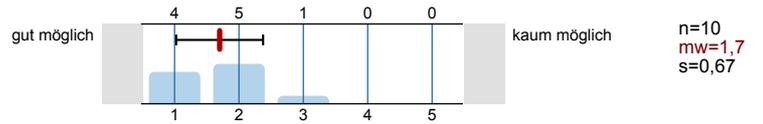
5.8) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:



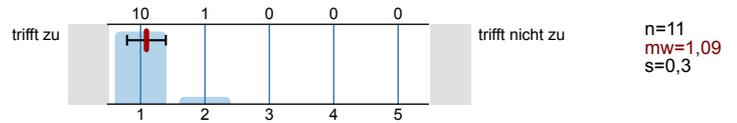
5.9) Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.



5.10) Anhand des Begleitmaterials, der Literaturhinweise und Hinweise in der Vorlesung sind Vor- und Nachbereitung:

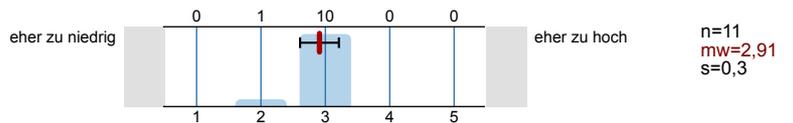


5.11) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.

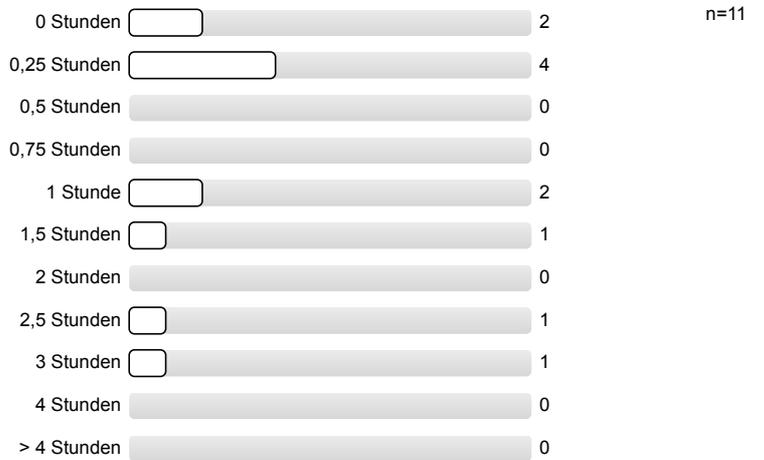


6.

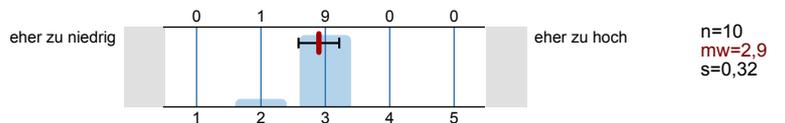
6.1) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:



6.2) Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitung dieser Vorlesung beträgt pro Woche:



6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich:



7.

7.1) Vom Dozenten gestellte Fragen beantworten? . . . (falls er Fragen definiert hat).



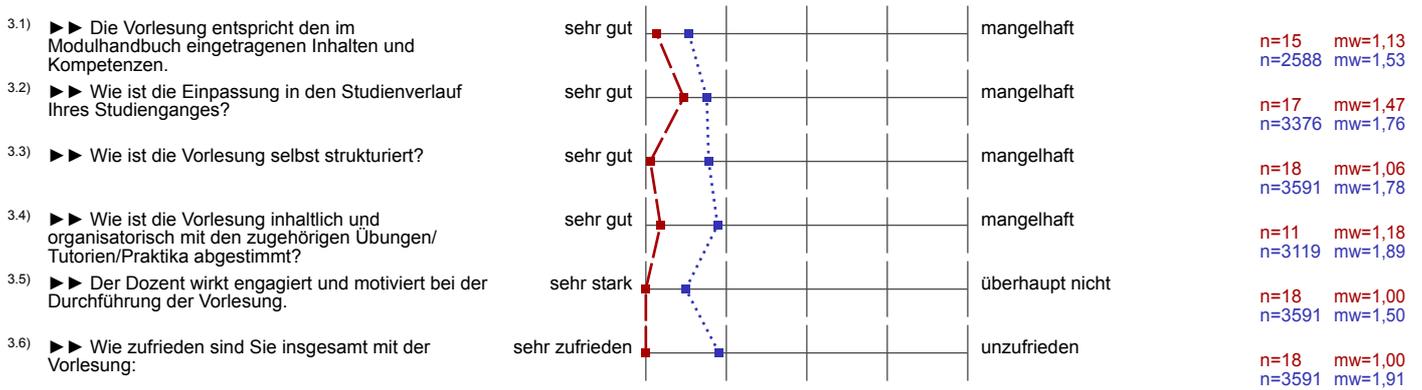
Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF)
 Name der/des Lehrenden: Dr. med. Stefan Sesselmann
 Titel der Lehrveranstaltung: Materialwissenschaften und Medizintechnik in der Orthopädie
 (Name der Umfrage)

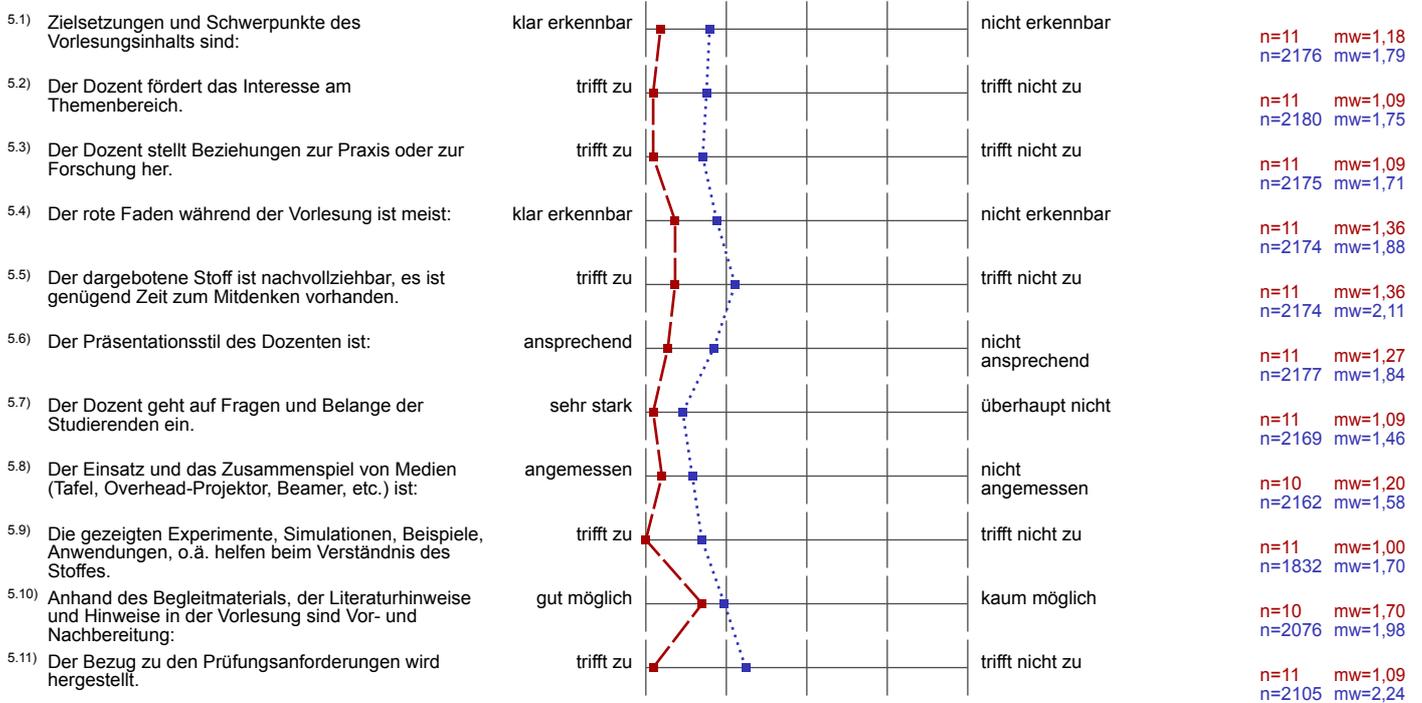
Vergleichslinie: Mittelwert der Vorlesungs-Fragebögen im SS 2015

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



6.



6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich:



n=10 mw=2,90
n=2046 mw=2,91