



Techn. Fakultät • Martensstraße 5a • 91058 Erlangen

Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling  
(PERSÖNLICH)

## WS 14/15: Auswertung für Angewandte IT-Sicherheit

Sehr geehrter Herr Prof. Dr.-Ing. Freiling,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im WS 14/15 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Vorlesung":

- Angewandte IT-Sicherheit -

Es wurde hierbei der Fragebogen - v\_w14 - verwendet, es wurden 20 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 --> WS 14/15 möglich, hierzu die Bestenlisten, Percentile, etc. einsehen.

Bitte melden Sie an [tf-evaluation@fau.de](mailto: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](mailto:apf@ltt.uni-erlangen.de))  
Jürgen Frickel (Evaluationskoordinator, [tf-evaluation@fau.de](mailto:tf-evaluation@fau.de))

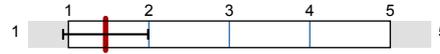


## Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling

WS 14/15 • Angewandte IT-Sicherheit  
 ID = 14w-AppITSec  
 Erfasste Rückläufer = 20 • Formular v\_w14 • LV-Typ "Vorlesung"

### Globalwerte

Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent (= LQI)



mw=1,46  
s=0,53

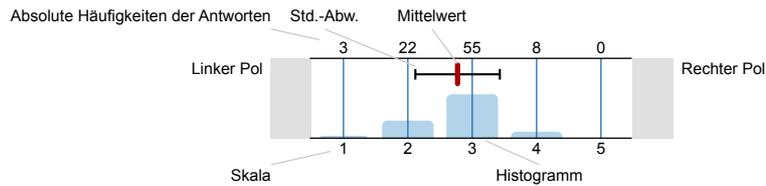
Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



mw=1,3  
s=0,48

## 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

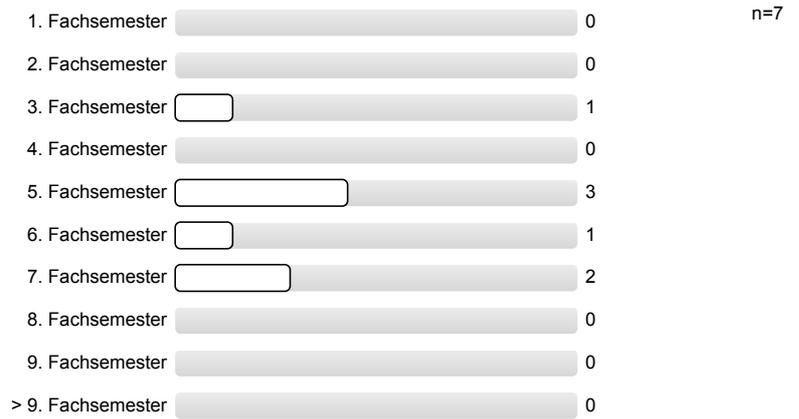
2.1) ►► Ich studiere folgenden Studiengang:

INF • Informatik	<input type="text" value="16"/>	16	n=20
IuK • Informations- und Kommunikationstechnik	<input type="text" value="1"/>	1	
ME • Mechatronik	<input type="text" value="3"/>	3	

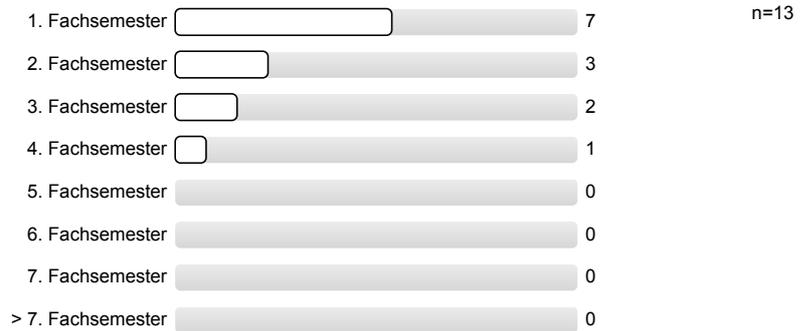
2.2) ►► Ich mache folgenden Abschluss:

B.Sc. • Bachelor of Science	<input type="text" value="7"/>	7	n=20
M.Sc. • Master of Science	<input type="text" value="13"/>	13	
M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours	<input type="text" value="0"/>	0	
M.Ed. • Master of Education	<input type="text" value="0"/>	0	
LA • Lehramt mit Staatsexamen	<input type="text" value="0"/>	0	
Dr.-Ing. • Promotion	<input type="text" value="0"/>	0	
Zwei-Fach-Bachelor of Arts	<input type="text" value="0"/>	0	
Sonstiges	<input type="text" value="0"/>	0	

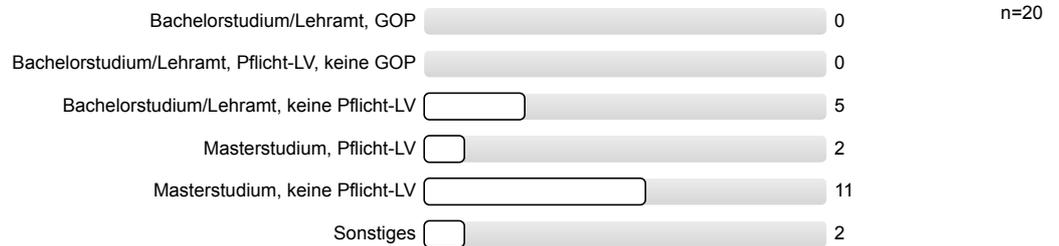
2.3) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor):



2.4) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Master):



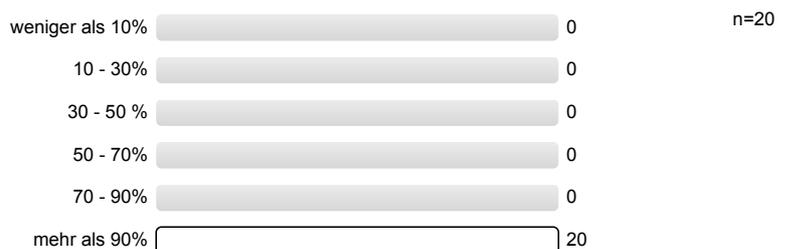
2.5) ►► Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum . . . .



2.7) Ich besuche etwa . . . . Prozent dieser Vorlesung.

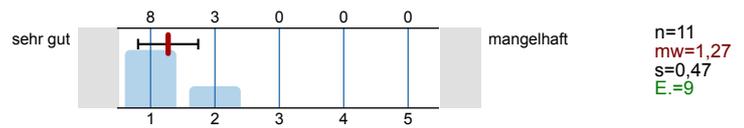


2.8) Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu . . . . selbst gehalten.

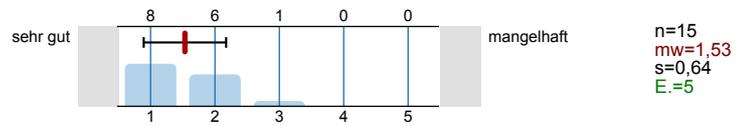


### 3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

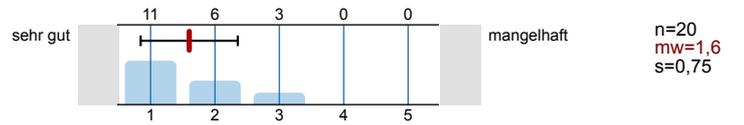
3.1) ▶▶ Die Vorlesung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.



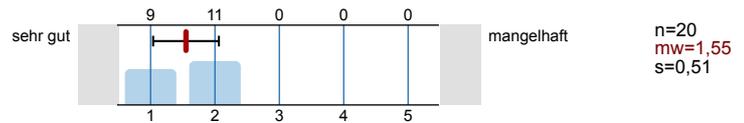
3.2) ▶▶ Wie ist die Einpassung in den Studienverlauf Ihres Studienganges?



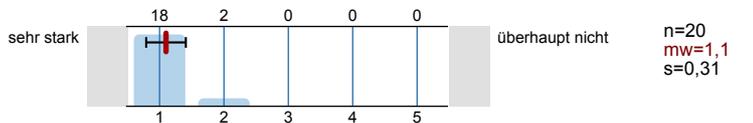
3.3) ▶▶ Wie ist die Vorlesung selbst strukturiert?



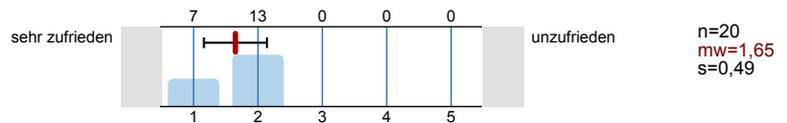
3.4) ▶▶ Wie ist die Vorlesung inhaltlich und organisatorisch mit den zugehörigen Übungen/ Tutorien/Praktika abgestimmt?



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:

- Aufzeichnung, Pause
- Der Dozent ist wirklich motiviert und kann die Inhalte gut erklären. Die Exkursion war wirklich interessant.
- Der Prof wirkt sympathisch und humorvoll, der Stoff ist hochinteressant und natuerlich auch topaktuell. Man kann hier die Relevanz fuer die Praxis klar erkennen, zumal die LV bisher ohne allzu trockene Theorie auskommt. Dass der Verlauf der Vorlesung gelegentlich durch ein paar Anekdoten und/oder Videos aufgelockert wird ist dann das Sahnehäubchen. Alles in allem eine sehr gelungene LV!
- Die Aufzeichnung ist super!
- Die Verwendung zahlreicher unterschiedlicher Medien (Präsentation, Zeichnungen, Videos, Vorlesungsaufzeichnungen, Externe Vorträge, ...) ist sehr abwechslungsreich und ansprechend.
- Die erklärungen und "Folienanschiebe" von Prof. Freiling waren sehr geht und sorgen für genug Zeit um dem Stoff zu folgen.
- Die schönen Bilder, die der Prof immer malt, erklären den Stoff meistens sehr gut - nur ganz selten, dass ich mir lieber eine "Wirtschaftsinformatik-Folie" angeschaut hätte. Sehr ansprechender Präsentationsstil
- Interessanter und motivierender Einstieg in die IT Security. Prof. Freiling ist eine der wenigen Personen, die Touch-Screens sinnvoll und souverän einsetzen - großes Lob!
- Lockere Atmosphäre, Dozent geht gut auf Nachfragen ein und ist offen für Diskussionen
- Sehr locker und kurzweilig  
Aufzeichnungen, falls man doch mal nicht anwesend sein kann  
Ich freue mich schon auf die Exkursion
- Sehr netter Stil den Prof. Freiling in seiner Vorlesung pflegt. Das on-the-fly erarbeiten von Stoff (in Form von Zeichnungen) ist mMn sehr gelungen und lässt auch schon eine Routine erkennen. In Kombination mit den Aufzeichnungen, sehr angenehm zur Nachbereitung des Stoffs bzw. zur Vorbereitung auf die Prüfung.

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

- Die Folien sind zwar schön bunt, aber die Formatierung ist nicht besonders gut. Z.B. wird in einer Sprechblase der letzte Buchstabe

eines Wortes in die nächste Zeile gerutscht, obwohl er noch locker in die selbe Zeile gepasst hätte. Außerdem sollte man sie nicht so überladen (Hintergrundgrafik weglassen, Text kürzen, etc.)

Dringend noch einmal überarbeiten

- Die Vorlesung ist oft etwas langsam und etwas schwammig. Von einigen Themen ist mir nur die Grundidee klar geworden, für mehr war es zu ungenau.
- Durch die breite Streuung bleibt vieles sehr Oberflächlich
- Teilweise zu tiefgründig mit den Code Beispielen

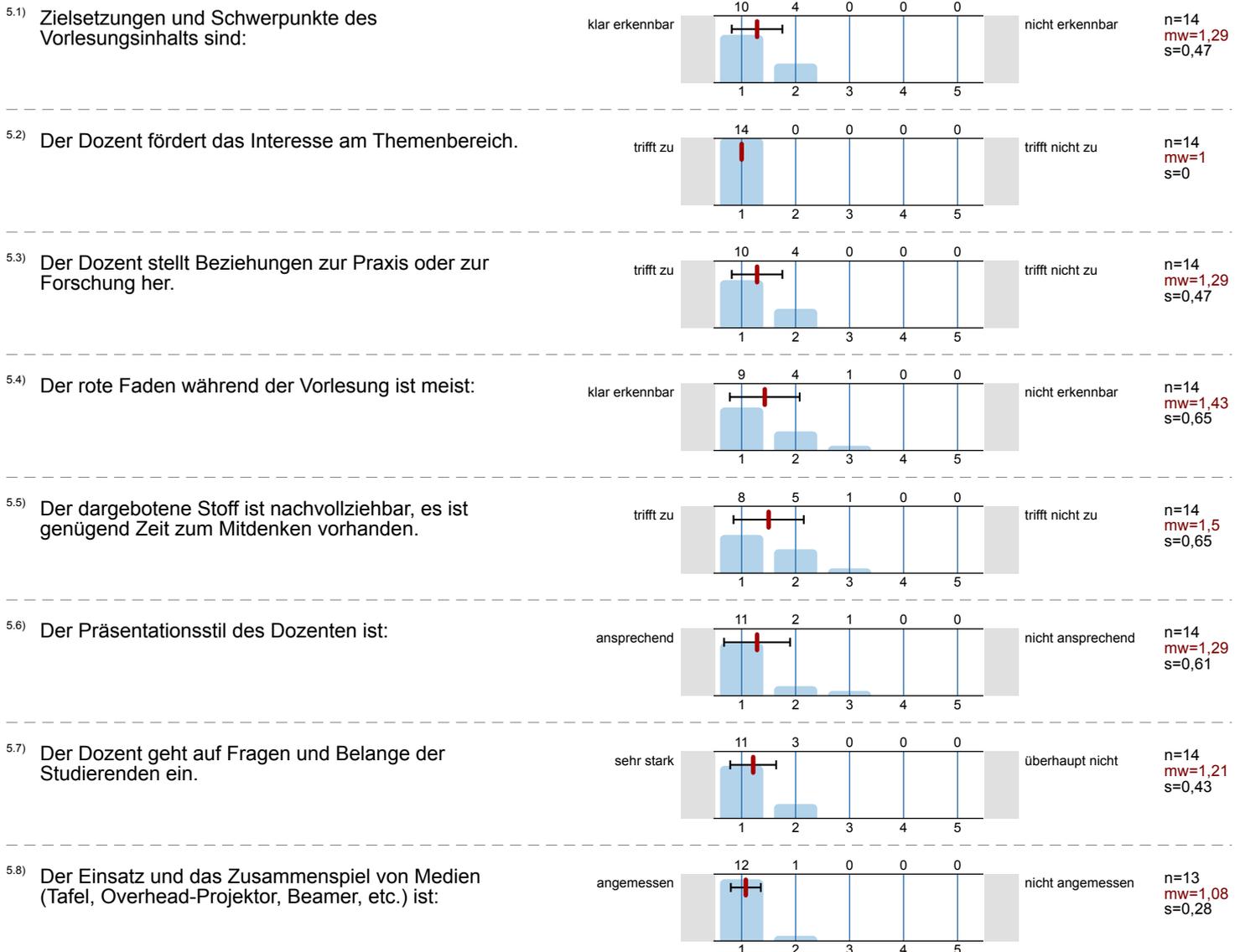
4.3) Zur Lehrveranstaltung möchte ich im Übrigen anmerken:

- Das ist eine der wenigen Vorlesungen, wo ich bedauert habe, wenn ich aus zeittechnischen Gruenden nicht immer persoendlich erscheinen konnte. Aber dafuer gibt es ja die Mitschnitte, was ich allgemein schon einmal positiv finde.
- Teilweise unterhaltsam und gut verständlich durch gewisse lustige Kritzeleien, Bsp. und so

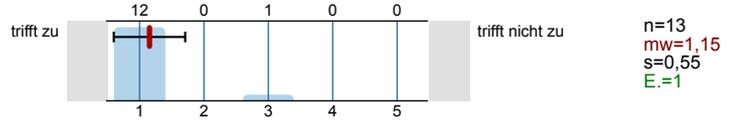
4.4) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent beantworten?



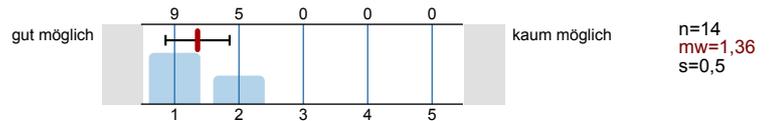
### 5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



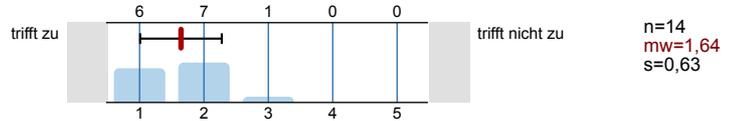
5.9) Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.



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

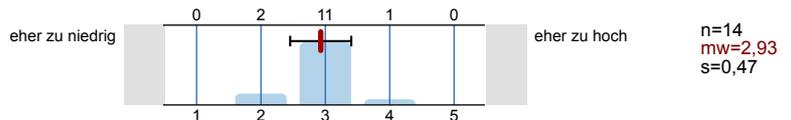


5.11) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.

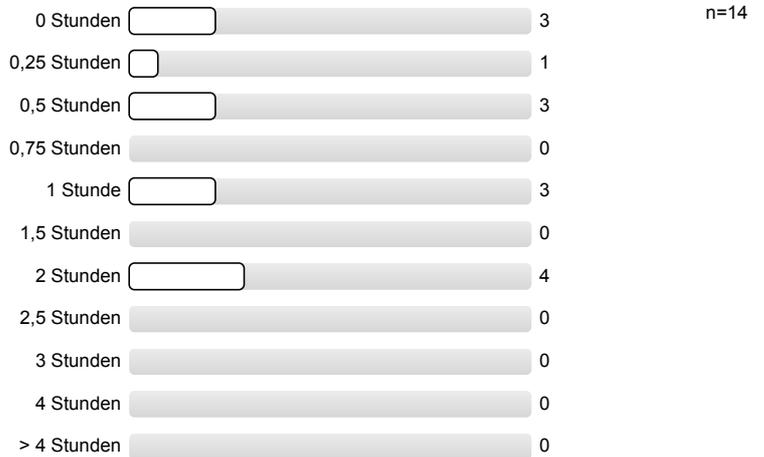


6.

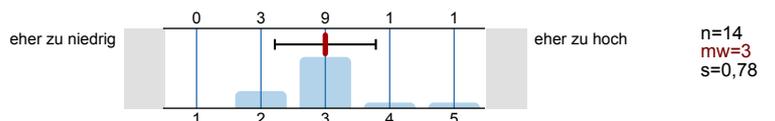
6.1) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist:



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).



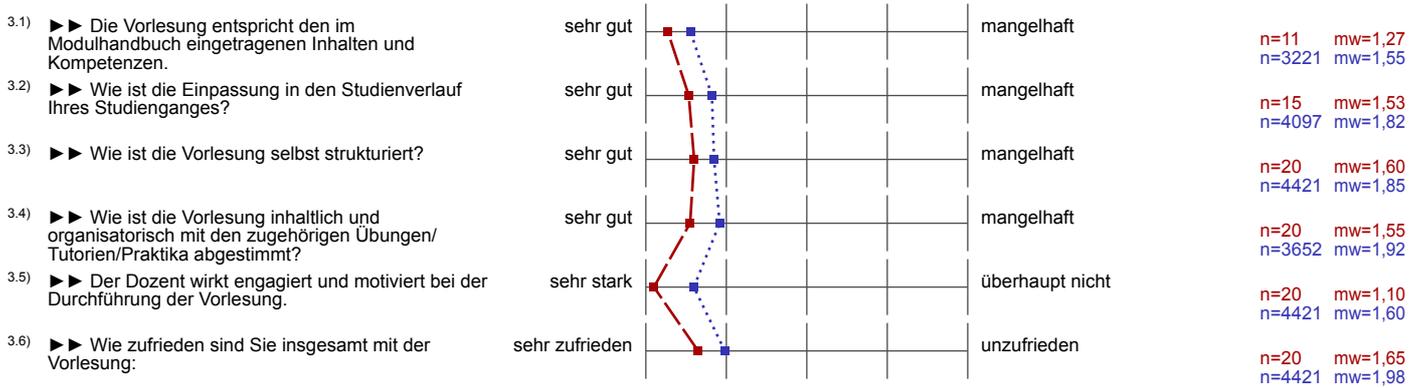
# Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF)  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling  
 Titel der Lehrveranstaltung: Angewandte IT-Sicherheit (14w-AppITSec)  
 (Name der Umfrage)

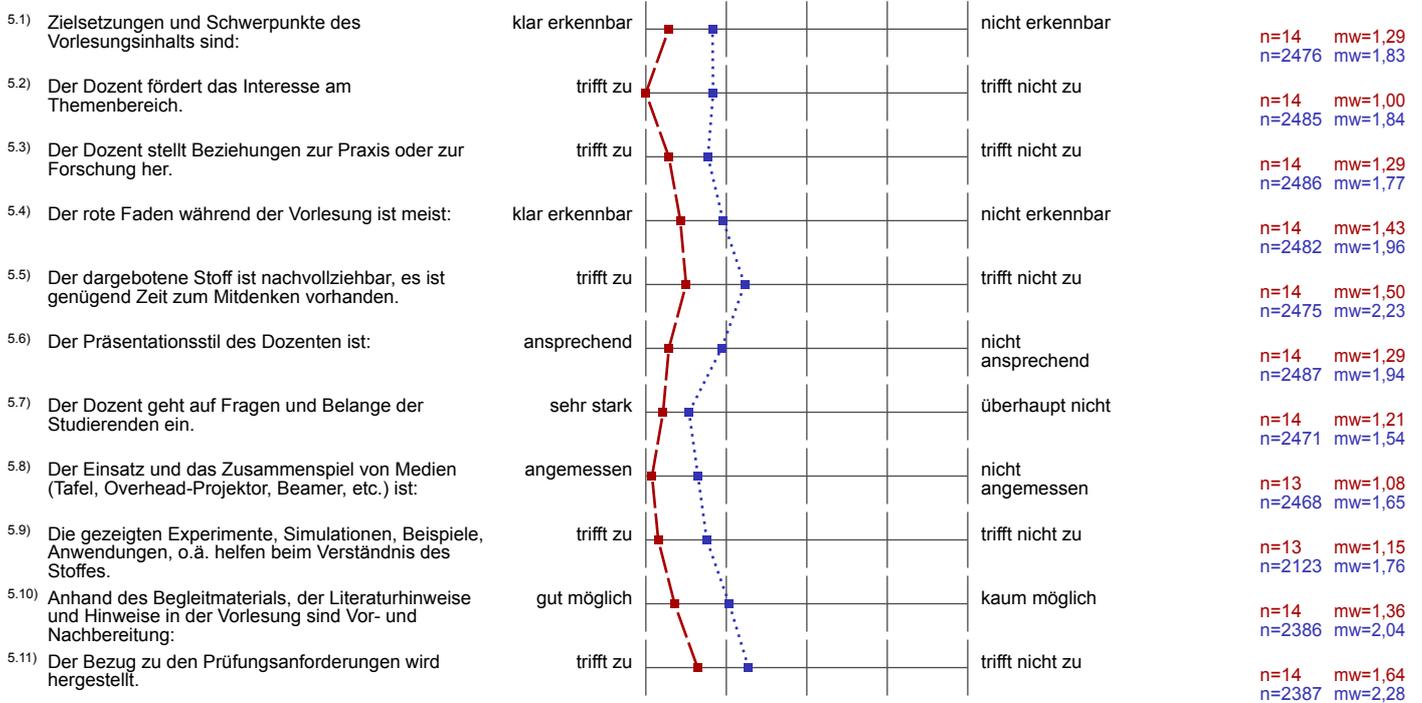
Vergleichsline: Mittelwert aller Vorlesungs-Fragebögen im WS 2014/15

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

## 3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



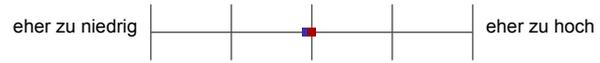
## 5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



## 6.



6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich:



n=14 mw=3,00  
n=2333 mw=2,93