

Techn. Fakultät • Martensstraße 5a • 91058 Erlangen

Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner  
(PERSÖNLICH)

## SS 2015: Auswertung für Kontaktmechanik

Sehr geehrter Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Willner,

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

- Kontaktmechanik -

Es wurde hierbei der Fragebogen - v\_s15 - verwendet, es wurden 2 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](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. habil. Kai Willner

SS 2015 • Kontaktmechanik  
 ID = 15s-KoMech  
 Rückläufer = 2 • Formular v\_s15 • LV-Typ "Vorlesung"

Globalwerte

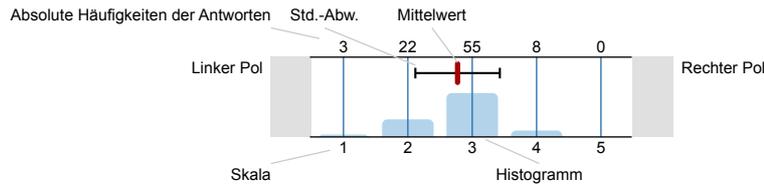
3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent



mw=1,67  
s=0,14

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  n=2

2.2) ▶▶ Ich mache folgenden Abschluss:

B.Sc. • Bachelor of Science  n=2  
 M.Sc. • Master of Science   
 M.Sc.(hons) • Master of Science with Honours   
 M.Ed. • Master of Education   
 LA • Lehramt mit Staatsexamen   
 Dr.-Ing. • Promotion   
 Zwei-Fach-Bachelor of Arts   
 Sonstiges

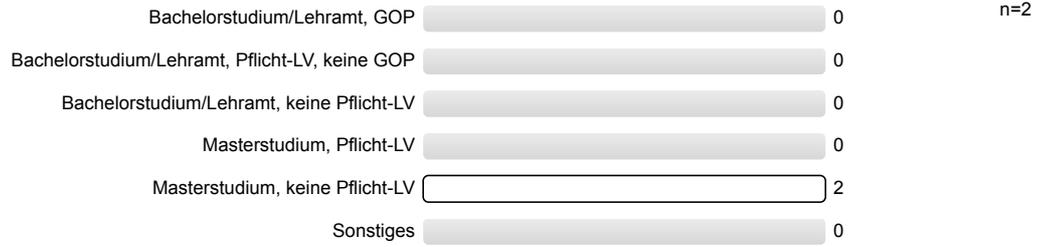
2.3) Ich bin im folgenden Fachsemester (im Bachelor):

Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.

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

1. Fachsemester  n=2  
 2. Fachsemester   
 3. Fachsemester   
 4. Fachsemester   
 5. Fachsemester   
 6. Fachsemester   
 7. Fachsemester   
 > 7. Fachsemester

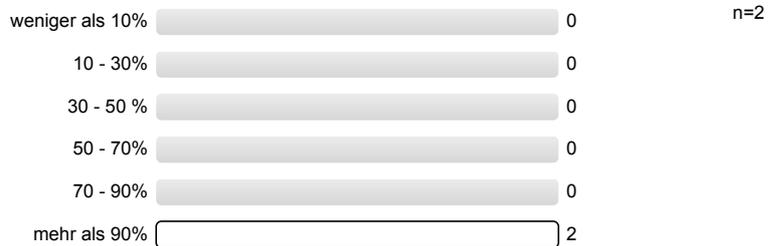
2.5) ▶▶ Diese Lehrveranstaltung gehört für mich zum . . . .



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

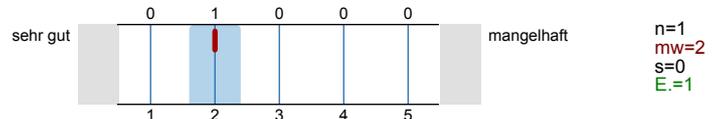


2.8) Der oben aufgeführte Dozent hat diese Vorlesung zu . . . . selbst gehalten.

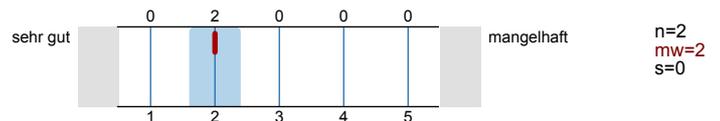


### 3. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

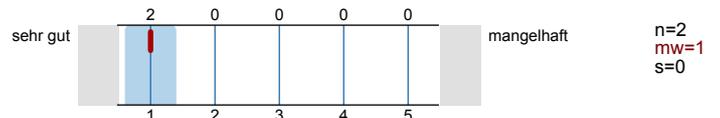
3.1) ▶▶ Die Vorlesung entspricht den im Modulhandbuch eingetragenen Inhalten und Kompetenzen.



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



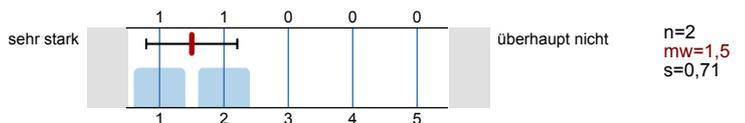
3.3) ▶▶ Wie ist die Vorlesung selbst strukturiert?



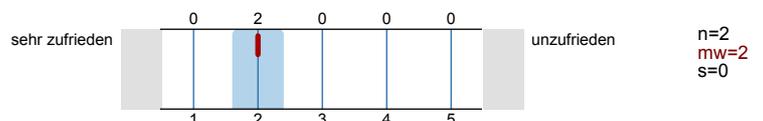
3.4) ▶▶ Wie ist die Vorlesung inhaltlich und organisatorisch mit den zugehörigen Übungen/ Tutorien/Praktika abgestimmt?

Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.

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:

- Aufbau, Struktur, Anwendungsbeispiele (z.B. Strukturdämpfung - akustisch)
- gutes Skript was passt zum vorgetragenen Inhalt der Vorlesung ist. Man kann gut ergänzen und anstreichen.

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

- Die Besonderheiten der Herleitungen, mathematische Tricks oder Vereinfachung gehen manchmal etwas unter. Überhaupt wären kleine Anwendungsbeispiele oder Verständnisfragen (Art Übung, auch für zuhause) hilfreich.
- Manche, nachträglich als nicht relevante, Herleitungen weglassen

4.4) Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent beantworten?

Ja, gerne!		0	n=1
Nein, danke!		1	

5. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Dozent

- |   |  |
|---|--|
| 5.1) Zielsetzungen und Schwerpunkte des Vorlesungsinhalts sind:   | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.2) Der Dozent fördert das Interesse am Themenbereich.   | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.3) Der Dozent stellt Beziehungen zur Praxis oder zur Forschung her.   | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.4) Der rote Faden während der Vorlesung ist meist:  | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.5) Der dargebotene Stoff ist nachvollziehbar, es ist genügend Zeit zum Mitdenken vorhanden.                       | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.6) Der Präsentationsstil des Dozenten ist:  | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.7) Der Dozent geht auf Fragen und Belange der Studierenden ein.   | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.8) Der Einsatz und das Zusammenspiel von Medien (Tafel, Overhead-Projektor, Beamer, etc.) ist:                    | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.9) Die gezeigten Experimente, Simulationen, Beispiele, Anwendungen, o.ä. helfen beim Verständnis des Stoffes.     | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.10) Anhand des Begleitmaterials, der Literaturhinweise und Hinweise in der Vorlesung sind Vor- und Nachbereitung: | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
| 5.11) Der Bezug zu den Prüfungsanforderungen wird hergestellt.  | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |

6.

- |  |  |
|--|--|
| 6.1) Der Schwierigkeitsgrad des Stoffes ist: | Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist. |
|--|--|

6.2) Mein Durchschnittsaufwand für Vor- und Nachbereitung dieser Vorlesung beträgt pro Woche: Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.

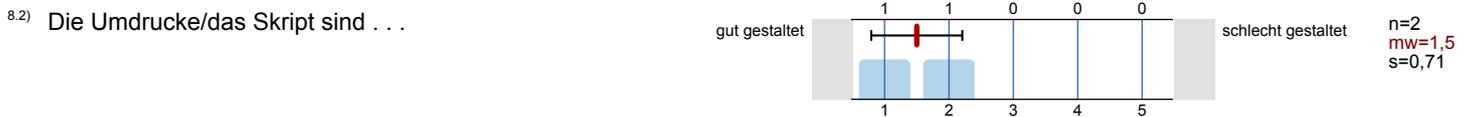
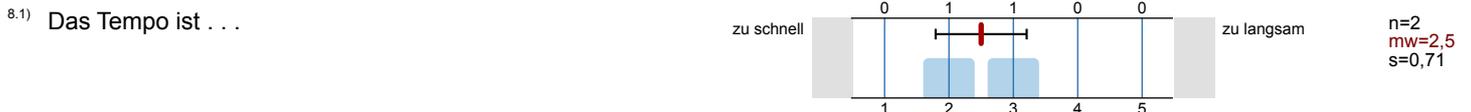
6.3) Meinen zeitlichen Durchschnittsaufwand für diese Vorlesung finde ich: Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.

7.

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

Ja, gerne!  2 n=2  
 Nein, danke!  0

8. Vom Dozenten gestellte Fragen



8.3) Diese Kapitel der Vorlesung habe ich gut verstanden:

- Das raue Profil muss wohl noch geglättet werden!

8.4) Diese Kapitel der Vorlesung habe ich schlecht verstanden:

- Kapitel 2.3 - Die Überführung zu Potentialen habe ich nicht verstanden. Weder die Anwendung noch die Idee.
- der Übergang von 7. auf 8.1

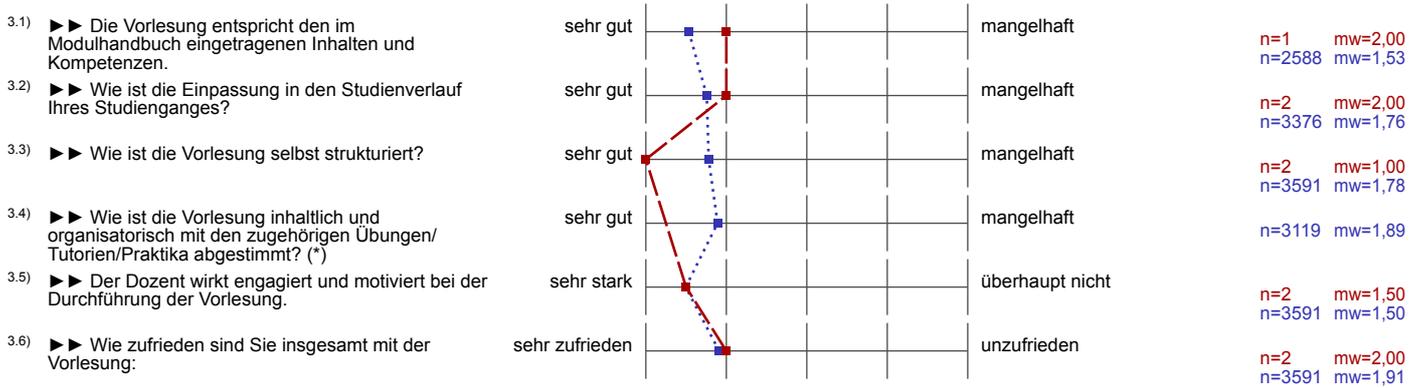
# Profillinie

Teilbereich: Technische Fakultät (TF)  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner  
 Titel der Lehrveranstaltung: Kontaktmechanik (15s-KoMech)  
 (Name der Umfrage)

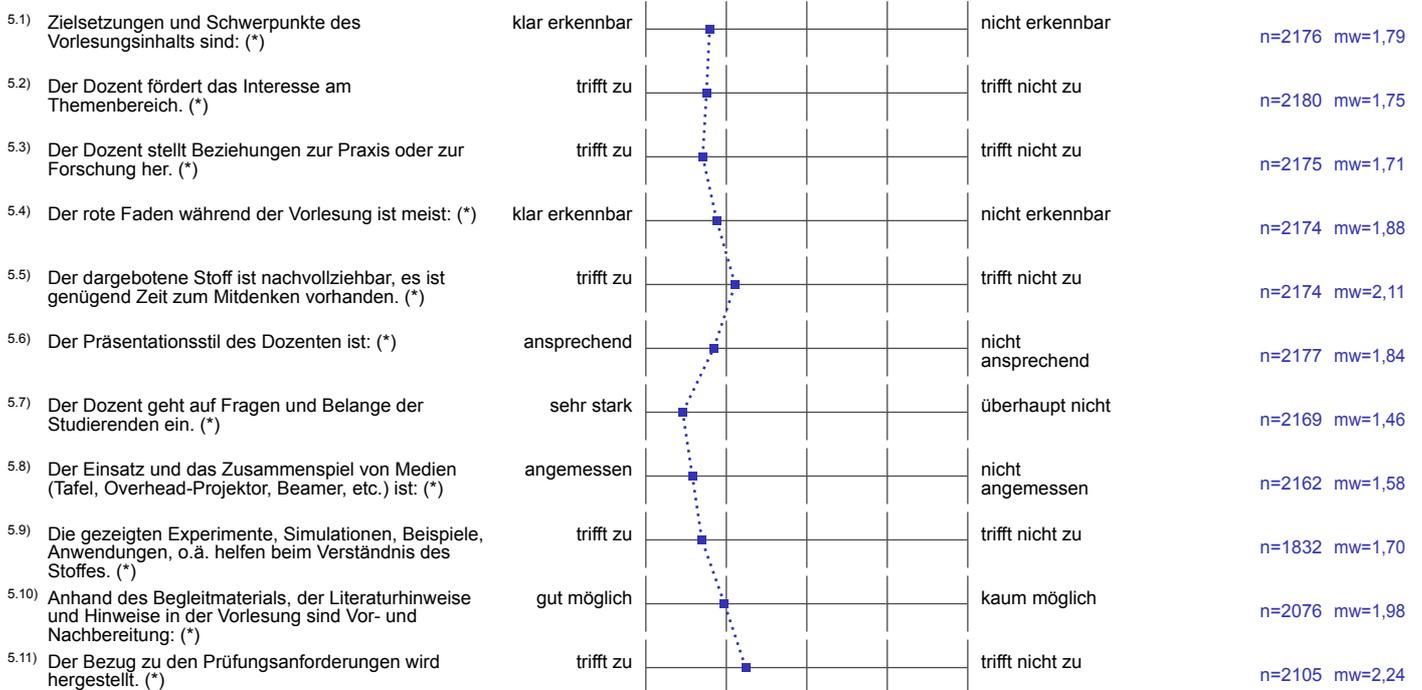
Vergleichsline: Mittelwert der Vorlesungs-Fragebögen im SS 2015

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=2046 mw=2,91

### 8. Vom Dozenten gestellte Fragen

8.1) Das Tempo ist . . .



n=2 mw=2,50

8.2) Die Umdrucke/das Skript sind . . .



n=2 mw=1,50

(\*) Hinweis: Wenn die Anzahl der Antworten auf eine Frage zu gering ist, wird für die Frage keine Auswertung angezeigt.