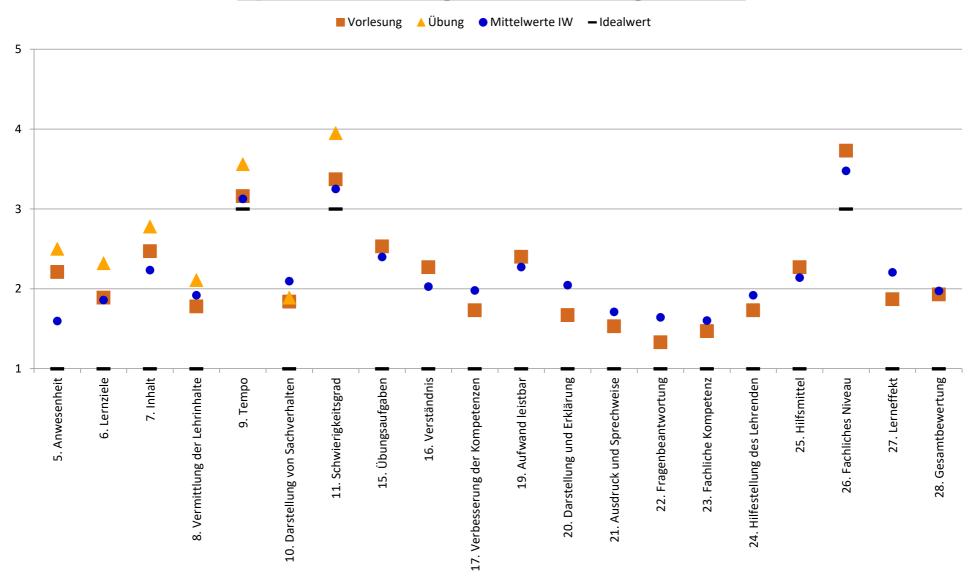
# Sprachtechnologie: Prof. Dr.-Ing. Zesch



# Mittelwerte Ingenieurwissenschaften

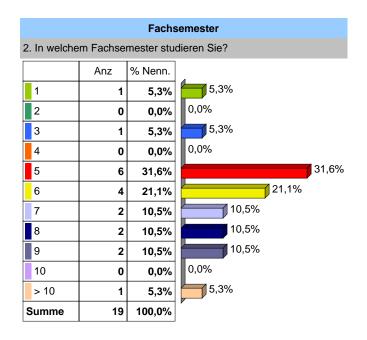


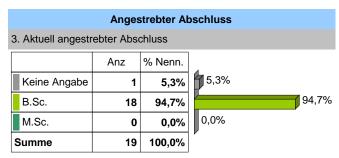


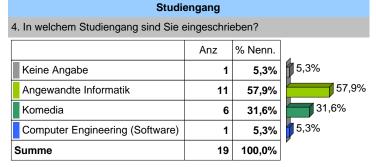
Offen im Denken

#### Veranstaltung und Dozent

#### Sprachtechnologie: Prof. Dr.-Ing. Zesch







#### Anwesenheit

#### 5. Wie oft haben Sie die einzelnen Lehrveranstaltungen besucht?

#### Vorlesung

Mittelwert = 2,21 Standardabweich. = 1,44

	Anz	% Nenn.	
fast immer	9	47,4%	47,4%
oft	3	15,8%	15,8%
manchmal	3	15,8%	15,8%
selten	2	10,5%	10,5%
kaum	2	10,5%	10,5%
Summe	19	100,0%	

## Übung

Mittelwert = 2,50 Standardabweich. = 1,25

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	1	5,3%	5,3%
fast immer	5	26,3%	26,3%
oft	5	26,3%	26,3%
manchmal	2	10,5%	10,5%
selten	6	31,6%	31,6%
kaum	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	

#### Lernziele

6. Die Lernziele der Veranstaltung sind mir deutlich gemacht worden.

#### Vorlesung

Mittelwert = 1,89 Standardabweich. = 0,88

	Anz	% Nenn.	
stimme voll zu	7	36,8%	36,8%
stimme zu	8	42,1%	42,1%
teils/teils	3	15,8%	15,8%
stimme nicht zu	1	5,3%	5,3%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	, <b>r</b>

#### Übung

Mittelwert = 2,32 Standardabweich. = 0,95

	Anz	% Nenn.	
stimme voll zu	4	21,1%	21,1%
stimme zu	7	36,8%	36,8%
teils/teils	6	31,6%	31,6%
stimme nicht zu	2	10,5%	10,5%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	

#### Inhalt

7. Die Inhalte der Veranstaltung knüpfen an mein Vorwissen an.

#### Vorlesung

Mittelwert = 2,47 Standardabweich. = 0,90

	Anz	% Nenn.	
stimme voll zu	2	10,5%	10,5%
stimme zu	9	47,4%	47,4%
teils/teils	5	26,3%	26,3%
stimme nicht zu	3	15,8%	15,8%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	, r

#### Übung

Mittelwert = 2,78 Standardabweich. = 1,00

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	1	5,3%	5,3%
stimme voll zu	2	10,5%	10,5%
stimme zu	5	26,3%	26,3%
teils/teils	6	31,6%	31,6%
stimme nicht zu	5	26,3%	26,3%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	, P

#### Vermittlung der Lehrinhalte

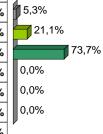
8. Die Lehr-/Lerninhalte werden verständlich vermittelt bzw. aufbereitet.

#### Vorlesung

Mittelwert = 1,78 Standardabweich. = 0,43

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	1	5,3%	
stimme voll zu	4	21,1%	
stimme zu	14	73,7%	
teils/teils	0	0,0%	
stimme nicht zu	0	0,0%	
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	
Summe	19	100,0%	





#### Übung

Mittelwert = 2,11 Standardabweich. = 0,94

	Anz	% Nenn.	
stimme voll zu	5	26,3%	26,3%
stimme zu	9	47,4%	47,4%
teils/teils	3	15,8%	15,8%
stimme nicht zu	2	10,5%	10,5%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	, p

#### Tempo

9. Das Tempo bei der Vermittlung bzw. Erarbeitung der Lehr-/ Lerninhalte ist...

#### Vorlesung

Mittelwert = 3,16 Standardabweich. = 0,50

	Anz	% Nenn.	
zu langsam	0	0,0%	0,0%
langsam	1	5,3%	5,3%
genau richtig	14	73,7%	73,7%
schnell	4	21,1%	21,1%
zu schnell	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	· •

## Übung

Mittelwert = 3,56 Standardabweich. = 0,78

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	1	5,3%	5,3%
zu langsam	0	0,0%	0,0%
langsam	1	5,3%	5,3%
genau richtig	8	42,1%	42,1%
schnell	7	36,8%	36,8%
zu schnell	2	10,5%	10,5%
Summe	19	100,0%	· •

#### **Darstellung von Sachverhalten**

10. Komplexere Sachverhalte werden anhand von Beispielen für mich anschaulich und nachvollziehbar dargestellt.

#### Vorlesung

Mittelwert = 1,84 Standardabweich. = 0,69

	Anz	% Nenn.	
stimme voll zu	6	31,6%	31,6%
stimme zu	10	52,6%	52,6%
teils/teils	3	15,8%	15,8%
stimme nicht zu	0	0,0%	0,0%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	<b>,</b>

#### Übund

Mittelwert = 1,89 Standardabweich. = 0,83

•		•	
	Anz	% Nenn.	4
Keine Angabe	1	5,3%	5,3%
stimme voll zu	6	31,6%	31,6%
stimme zu	9	47,4%	47,4%
teils/teils	2	10,5%	10,5%
stimme nicht zu	1	5,3%	5,3%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	F

#### Schwierigkeitsgrad

11. Wie beurteilen Sie den Schwierigkeitsgrad dieser Veranstaltung?

#### Vorlesung

Mittelwert = 3,37 Standardabweich. = 0,50

	Anz	% Nenn.	
zu einfach	0	0,0%	0,0%
einfach	0	0,0%	0,0%
genau richtig	12	63,2%	63,2%
schwer	7	36,8%	36,8%
zu schwer	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	,

### Übung

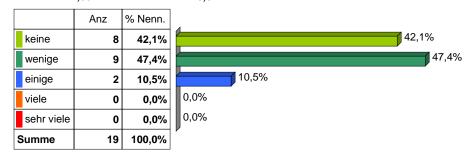
Mittelwert = 3,95 Standardabweich. = 0,52

	Anz	% Nenn.	
zu einfach	0	0,0%	0,0%
einfach	0	0,0%	0,0%
genau richtig	3	15,8%	15,8%
schwer	14	73,7%	73,79
zu schwer	2	10,5%	10,5%
Summe	19	100,0%	· •

#### **Doppelte Inhalte**

12. Gab es Inhalte, die schon in anderen Lehrveranstaltungen behandelt wurden?

Mittelwert = 1,68 Standardabweich. = 0,67



#### Wiederholungen

#### 13. Wenn ja, welche und in welcher Lehrveranstaltung?

	Anz
Keine Angabe	11
Anatomic and formal Sprache	1
GPT	1
Künstliche Intelligenz	1
Programieren (GPT, FPT)	1
Programmieren (GPT, FPT)	1
Regualr Expressions	1
Regular Expressions	1
Sentimentanalyse	1
Summe	19

#### Sinnvolle Wiederholungen

14. Halten Sie diese Wiederholung(en) für sinnvoll?

Mittelwert = 1,40 Standardabweich. = 0,74

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
ja	11	57,9%	57,9%
nein	2	10,5%	10,5%
teils/teils	2	10,5%	10,5%
Summe	19	100,0%	

#### Übungsaufgaben

15. Die Übungsaufgaben tragen zum vertieften Verständnis der Inhalte der Vorlesung bei.

Mittelwert = 2,53 Standardabweich. = 1,13

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
stimme voll zu	3	15,8%	15,8%
stimme zu	5	26,3%	26,3%
teils/teils	3	15,8%	15,8%
stimme nicht zu	4	21,1%	21,1%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
nicht vorhanden	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	

#### Verständnis

16. Die Veranstaltung trägt dazu bei, dass ich in der Lage bin, die Grundlagen des Faches zu verstehen bzw. einige typischen Fragestellungen des behandelten Themengebiets zu bearbeiten.

Mittelwert = 2,27 Standardabweich. = 0,88

	Anz	% Nenn.	4
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
stimme voll zu	3	15,8%	15,8%
stimme zu	6	31,6%	
teils/teils	5	26,3%	26,3%
stimme nicht zu	1	5,3%	5,3%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	,

## Verbesserung der Kompetenzen

17. Die Veranstaltung trägt dazu bei, dass ich meine fachliche Kompetenz verbessere.

Mittelwert = 1,73 Standardabweich. = 0,59

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
stimme voll zu	5	26,3%	26,3%
stimme zu	9	47,4%	47,4
teils/teils	1	5,3%	5,3%
stimme nicht zu	0	0,0%	0,0%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	

#### Workload

18. Wie viel Zeit verwenden Sie pro Woche durchschnittlich für die Vor- und Nachbereitung dieser Veranstaltung (ohne die Präsenzzeit in der Veranstaltung!)?

Mittelwert = 4,20 Standardabweich. = 1,32

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
keine	0	0,0%	0,0%
< 1 Std.	1	5,3%	5,3%
1-2 Std.	5	26,3%	
2-3 Std.	2	10,5%	10,5%
3-4 Std.	4	21,1%	21,1%
4-5 Std.	3	15,8%	15,8%
5-6 Std.	0	0,0%	0,0%
> 6 Std.	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	<i>v</i>

#### **Aufwand leistbar**

19. Den von mir für diese Veranstaltung insgesamt zu erbringenden Vor- und Nachbereitungsaufwand kann ich zeitlich leisten.

Mittelwert = 2,40 Standardabweich. = 0,99

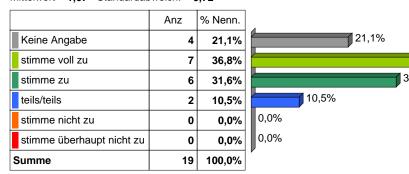
	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
stimme voll zu	2	10,5%	10,5%
stimme zu	7	36,8%	36,
teils/teils	5	26,3%	26,3%
stimme nicht zu	0	0,0%	0,0%
stimme überhaupt nicht zu	1	5,3%	5,3%
Summe	19	100,0%	

#### Darstellung und Erklärung

36,8%

20. Die Darstellung und Erklärungsschritte der/des Lehrenden kann ich inhaltlich gut nachvollziehen.

Mittelwert = 1,67 Standardabweich. = 0,72



#### **Ausdruck und Sprechweise**

21. Die/ der Lehrende spricht klar und deutlich.

Mittelwert = 1,53 Standardabweich. = 0,64

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
stimme voll zu	8	42,1%	42,1%
stimme zu	6	31,6%	31,6%
teils/teils	1	5,3%	5,3%
stimme nicht zu	0	0,0%	0,0%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	

#### Fragenbeantwortung

22. Die/der Lehrende geht auf Fragen bzw. Anmerkungen der Studierenden angemessen ein.

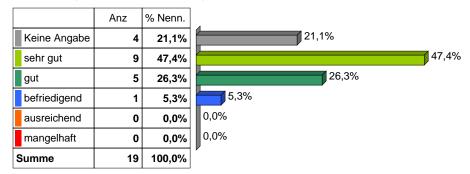
Mittelwert = 1,33 Standardabweich. = 0,62

	Anz	% Nenn.
Keine Angabe	4	21,1%
stimme voll zu	11	57,9%
stimme zu	3	15,8%
teils/teils	1	5,3%
stimme nicht zu	0	0,0%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%
Summe	19	100,0%

#### **Fachliche Kompetenz**

23. Die fachliche Kompetenz der/des Vortragende/n für die vorliegende Veranstaltung erscheint mir...

Mittelwert = 1,47 Standardabweich. = 0,64



#### Hilfestellung des Lehrenden

24. Der Lehrstuhl steht mir bei Bedarf für Rückfragen und weitere Hilfestellung ausreichend zur Verfügung.

Mittelwert = 1,73 Standardabweich. = 0,59

	Anz	% Nenn.
Keine Angabe	4	21,1%
stimme voll zu	5	26,3%
stimme zu	9	47,4%
teils/teils	1	5,3%
stimme nicht zu	0	0,0%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%
Summe	19	100,0%

#### Hilfsmittel

25. Die zur Verfügung gestellten Hilfsmittel zur Vor- und Nachbereitung der Veranstaltung (z.B. Skript, Folien,E-Learning-Angebote) empfinde ich als hilfreich.

Mittelwert = 2,27 Standardabweich. = 0,88

	Anz	% Nenn.	
Keine Angabe	4	21,1%	21,1%
stimme voll zu	3	15,8%	15,8%
stimme zu	6	31,6%	
teils/teils	5	26,3%	2
stimme nicht zu	1	5,3%	5,3%
stimme überhaupt nicht zu	0	0,0%	0,0%
nicht vorhanden	0	0,0%	0,0%
Summe	19	100,0%	

## Fachliches Niveau

26. Das fachliche Niveau der Veranstaltung halte ich für...

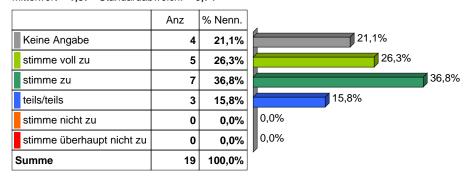
Mittelwert = 3,73 Standardabweich. = 0,70

	Anz	% Nenn.
Keine Angabe	4	21,1%
zu niedrig	0	0,0%
niedrig	1	5,3%
ok	3	15,8%
hoch	10	52,6%
zu hoch	1	5,3%
Summe	19	100,0%

#### Lerneffekt

#### 27. Diese Veranstaltung hatte für mich bis jetzt einen hohen Lerneffekt.

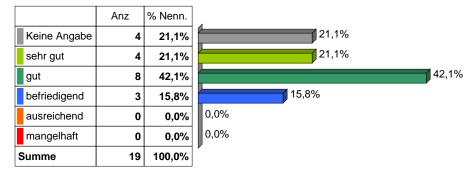
#### Mittelwert = 1,87 Standardabweich. = 0,74



#### Gesamtbewertung

#### 28. Wie bewerten Sie diese Veranstaltung bisher insgesamt?

Mittelwert = 1,93 Standardabweich. = 0,70



#### **Positive Resonanz**

#### 29. Was hat Ihnen an dieser Veranstaltung bisher besonders gut gefallen?

	Anz
Keine Angabe	8
Beispiele	1
Beispiele zur Erklärung	1
Bilderrätsel	1
Die Folien sind sehr einfach zu verstehen	1
Die Ratebilder am Ende	1
Die spezifischen Vorgaben von helfender Literatur	1
Die Thematik an sich ist interessant, weshalb mir der insgesamte Themenkomplex bzw. der Aufbau von Woche zu Woche sehr zusagt	1
Geringe Anzahl an Studenten	1
Lösungen der Übungen online - gut zum lernen	1
Musterlösungen sind hochgeladen	1
Realitätsbezug	1
Sehr verständliche Erklärungen	1
Übungen sind online	1
Übungsaufgaben sind gut durchdacht, jedoch alleine nur schwierig zu bewältigen	1
Übungsstunde sehr gut gestaltet, alle Fragen werden beantwortet	1
Viele Beispiele	1
Viele Bonus Punkte, die man sammeln kann	1
Zusammenhänge werden deutlich	1
Summe	26

### Verbesserungsvorschläge

## 30. Was könnte künftig besser gemacht werden?

	Anz	
Keine Angabe		
Bessere Einführung in die Ünungsthmene	1	
Codeverzeichnis von häufig benutzen Funktionen	1	
Die Übungen waren zum Teil zeitlich etwas zu eng kalkuliert	1	
Dozent könnte etwas lauter reden	1	
Folien vor der Vorlesung im Moodle hochladen	1	
Nummerierung in den Übungen	1	
Programmieraufgaben sind schwierig	1	
Übungen sind fast nicht machbar ohne gute/erweiterte Java-Kenntnisse	1	
Übungen sind unmöglich zu verfolgen, wenn keine erweiterten Java-Kenntnisse vorhanden sind	1	
Übungen sind zu schwierig	1	
Übungen sollten auf andere Termine unter der Woche verteilt sein	1	
Übungsgruppen nicht nur Freitags	1	
Weniger Übungsaufgaben		
Summe	23	

## Lehrevaluation - Kurzanleitung

Die Lehrevaluation dient der Verbesserung und Weiterentwicklung des Lehrangebotes an der Universität Duisburg-Essen. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Auswertung Ihrer Veranstaltung. Die Auswertung besteht aus drei Komponenten:

- eine grafische Darstellung der gemittelten Ergebnisse der gesamten Fakultät
- eine grafische Übersicht der Ergebnisse Ihrer Veranstaltung
- die detaillierten Ergebnisse Ihrer Veranstaltung in tabellarischer Form

Diese kurze Anleitung soll Ihnen das Verständnis der Darstellungen erleichtern, bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an <u>evaluation-iw@uni-due.de</u>.

## 1. Veranstaltungs-Ergebnisse

In diesem Diagramm finden Sie die Bewertung der Studierenden aus Ihrer Lehrveranstaltung. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Fragen dargestellt werden, da einige Fragen andere Antwortmöglichkeiten bzw. auch Freitext besitzen. Die Auswertung dieser Fragen finden Sie in der Detailübersicht.

Das Diagramm besteht aus einer bzw. zwei Datenreihen für die Bewertung Ihrer Veranstaltung, dies hängt davon ab, ob Sie für Vorlesung und Übung getrennte Evaluationsbögen ausgegeben oder unseren kombinierten Bogen verwendet haben. Außerdem finden Sie zur schnellen Einordnung Ihrer Veranstaltung eine Datenreihe mit den Mittelwerten der gesamten Fakultät.

Zusätzlich gibt es eine Datenreihe "Idealwert", dabei handelt es sich um die jeweils beste erreichbare Wertung der Frage. Dies hat den Hintergrund, dass bei den meisten Fragen die Bewertung "1", bei einigen Fragen (wie z. B. dem Tempo) jedoch die Bewertung "3" (z. B. "genau richtig") die beste Wertung darstellt.

#### 2. Fakultäts-Mittelwerte

Mithilfe dieser Grafik können Sie Ihre eigenen Ergebnisse im Kontext der gesamten Fakultät Ingenieurwissenschaften einordnen. Das Diagramm besteht aus vier Datensätzen, für jede Frage werden der Mittelwert aller Veranstaltungen der Fakultät sowie die jeweils erreichte beste und schlechteste Bewertung dargestellt. Zusätzlich findet sich auch hier bei jeder Frage der Idealwert zur Orientierung.

## 3. Detaillierte Übersicht

Im Anhang an die grafische Auswertung erhalten Sie die detaillierte Bewertung Ihrer Lehrveranstaltung. Hier können Sie auch die genaue Verteilung der Antworten einer Frage sowie Freitext-Antworten und alle weiteren Daten einsehen.