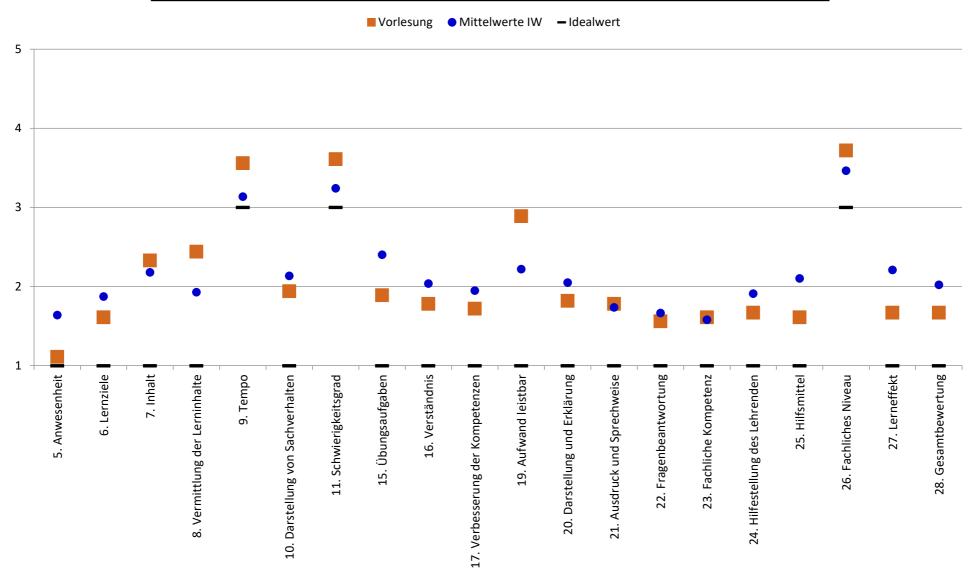
Advanced Web Technologies: Prof. Dr. rer. nat. Chatti



Mittelwerte Ingenieurwissenschaften

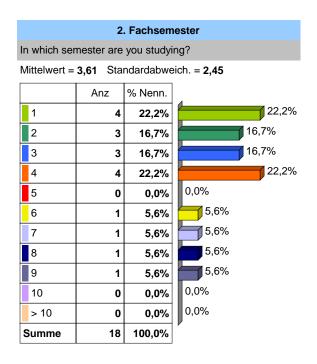




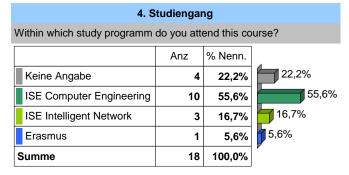
Offen im Denken

Veranstaltung und Name

Advanced Web Technologies: Prof. Dr. rer. Nat. Chatti



3. Angestrebter Abschluss Actual desired degree Mittelwert = 1,94 Standardabweich. = 0,24 Anz % Nenn. 5,6% B.Sc. 1 5,6% 94,4% 94,4% M.Sc. 17 Summe 18 100,0%



5. Anwesenheit How often did you attend the course?

Mittelwert = 1,11 Standardabweich. = 0,32

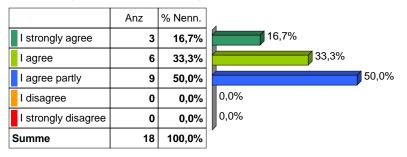
		Anz	% Nenn
	almost always	16	88,9%
	often	2	11,1%
	sometimes	0	0,0%
	seldom	0	0,0%
	very seldom	0	0,0%
S	Summe	18	100,0%

6. Lernziele The learning objectives are made clear. Mittelwert = 1,61 Standardabweich. = 0,50 Anz % Nenn. 38,9% I strongly agree 7 38,9% 61,1% I agree 11 61,1% 0 0,0% 0,0% I agree partly 0,0% I disagree 0 0,0% 0,0% I strongly disagree 0 0,0% Summe 18 100,0%

7. Inhalt

The content of the course relates to my previous knowledge.

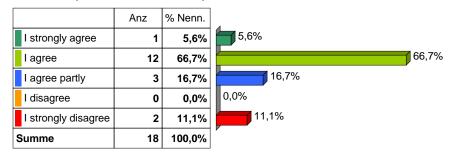
Mittelwert = 2,33 Standardabweich. = 0,77



8. Vermittlung der Lerninhalte

The content of the course is presented in an understandable way.

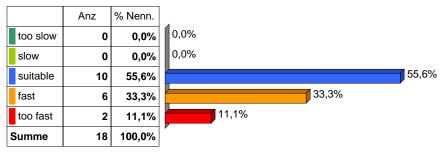
Mittelwert = 2,44 Standardabweich. = 1,04



9. Tempo

The speed of presenting the content of the course is...

Mittelwert = 3,56 Standardabweich. = 0,70



10. Darstellung von Sachverhalten

Complex matters are presented with good and helpful examples.

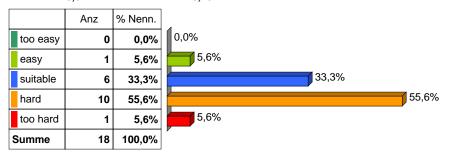
Mittelwert = 1,94 Standardabweich. = 0,73

	Anz	% Nenn.	
I strongly agree	5	27,8%	27,8%
I agree	9	50,0%	50,0
I agree partly	4	22,2%	22,2%
I disagree	0	0,0%	0,0%
I strongly disagree	0	0,0%	0,0%
Summe	18	100,0%	,

11. Schwierigkeitsgrad

How do you rate the course concerning the difficulty/complexity?

Mittelwert = 3,61 Standardabweich. = 0,70



12. Doppelte Inhalte

Are there any chapters that have been repetitions of other lectures?

Mittelwert = 1,35 Standardabweich. = 0,79

	Anz	% Nenn.
Keine Angabe	1	5,6%
none	13	72,2%
few	3	16,7%
some	0	0,0%
many	1	5,6%
very many	0	0,0%
Summe	18	100,0%

13. Wiederholungen

If yes, which chapters and in which lecture?

	Anz
Keine Angabe	16
MongoDB	2
Summe	18

14. Sinnvolle Wiederholungen

Are these repetitions reasonable?

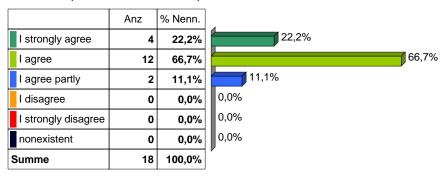
Mittelwert = 1,00 Standardabweich. = 0,00

	Anz	% Nenn.
Keine Angabe	11	61,1%
yes	7	38,9%
no	0	0,0%
partly	0	0,0%
Summe	18	100,0%

15. Übungsaufgaben

The exercises contribute to the deeper understanding of the content.

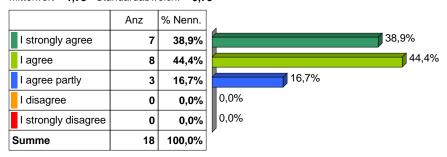
Mittelwert = 1,89 Standardabweich. = 0,58



16. Verständnis

The course helps me to be able to work on typical questions or problems of the subject area of the course.

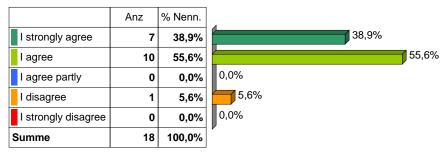
Mittelwert = 1,78 Standardabweich. = 0,73



17. Verbesserung der Kompetenzen

The course helps me to improve my expertise.

Mittelwert = 1,72 Standardabweich. = 0,75



18. Workload

How much time (in addition to regular attendance) do you spend on preparation or assignments for the course per week on average?

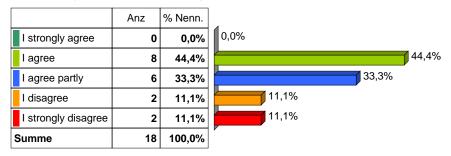
Mittelwert = 6,83 Standardabweich. = 1,25

	Anz	% Nenn.	
none	0	0,0%	0,0%
< 1 hour	0	0,0%	0,0%
1 to 2 hours	0	0,0%	0,0%
2 to 3 hours	1	5,6%	5,6%
3 to 4 hours	2	11,1%	11,1%
4 to 5 hours	3	16,7%	16,7%
5 to 6 hours	5	27,8%	27,8%
> 6 hours	7	38,9%	38,9%
Summe	18	100,0%	,

19. Aufwand leistbar

Generally, I can fulfill the required preparation and assignments for the course within my time schedule.

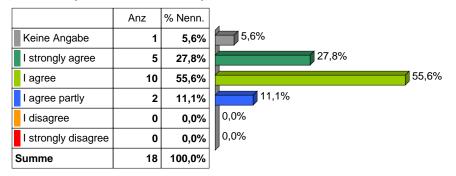
Mittelwert = 2,89 Standardabweich. = 1,02



20. Darstellung und Erklärung

The presentation and explanations of the lecturer helps me to understand the contents.

Mittelwert = 1,82 Standardabweich. = 0,64



21. Ausdruck und Sprechweise

The lecturer speaks in a clear and distinct manner.

Mittelwert = 1,78 Standardabweich. = 0,73

	Anz	% Nenn.	
I strongly agree	6	33,3%	33,3%
I agree	11	61,1%	61,1%
I agree partly	0	0,0%	0,0%
I disagree	1	5,6%	5,6%
I strongly disagree	0	0,0%	0,0%
Summe	18	100,0%	

22. Fragenbeantwortung

The lecturer answers appropriately to questions or remarks of the students.

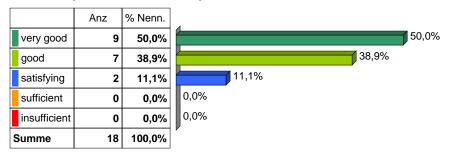
 $\label{eq:mittel} \mbox{Mittelwert} = \mbox{\bf 1,56} \quad \mbox{Standardabweich.} = \mbox{\bf 0,70}$

	Anz	% Nenn.	
I strongly agree	10	55,6%	
I agree	6	33,3%	33,3%
I agree partly	2	11,1%	11,1%
I disagree	0	0,0%	0,0%
I strongly disagree	0	0,0%	0,0%
Summe	18	100,0%	,

23. Fachliche Kompetenz

My impression of the expertise of the lecturer for this lecture is...

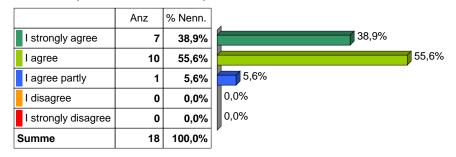
Mittelwert = 1,61 Standardabweich. = 0,70



24. Hilfestellung des Lehrenden

The lecturer's institute is sufficiently available for inquiries or additional advice.

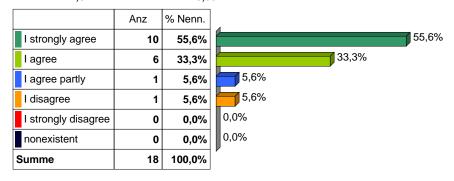
Mittelwert = 1,67 Standardabweich. = 0,59



25. Hilfsmittel

The provided tools and materials for preparation and revision of the lecture (e.g. scripts, slides, e-learning services) are useful.

Mittelwert = 1,61 Standardabweich. = 0,85



26. Fachliches Niveau

In my opinion, the level of expertise in this lecture is...

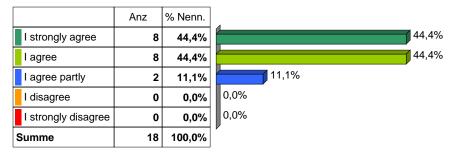
Mittelwert = 3,72 Standardabweich. = 0,89

	Anz	% Nenn.	
very low	1	5,6%	5,6%
low	0	0,0%	0,0%
ok	4	22,2%	22,2%
high	11	61,1%	61,1%
too high	2	11,1%	11,1%
Summe	18	100,0%	

27. Lerneffekt

This lecture had so far a high learning effect to me.

Mittelwert = 1,67 Standardabweich. = 0,69



28. Gesamtbewertung

In total, how do you evaluate this course so far?

Mittelwert = 1,67 Standardabweich. = 0,84

	Anz	% Nenn.	
very good	9	50,0%	50,0%
good	7	38,9%	38,9%
satisfying	1	5,6%	5,6%
sufficient	1	5,6%	5,6%
insufficient	0	0,0%	0,0%
Summe	18	100,0%	,

29. Positive Resonanz

What aspect of the course did you like most so far?

	Anz
Keine Angabe	1
All students should participate in the class	1
Good experience	1
Group project	1
High explanaitions of student who have no experience with web developement	1
I like the ay a lot students study themselfes - it can get a strong impression than just listening	1
I like the course very much, although it was difficult at first	1
I like the fact that there is a lot of scope for students to learn the subject through practical work	1
I like the way presenting a topic and making a student to learn and get more knowldge on web applications	1
I like this cpurse because we learn in a practical way	1
In class session	1
It has many practical work what is very helpful to our study	1
Learning programming	1
My friends have offered this course to me	1
Positive learning effect	1
React	1
Students are supposed to do lectures, i think it helps them to do their best to learn the concepts	1
Team work	1
The assignment has help me to increase my actual knowledge in web technologies	1
The assignments are useful partly and help to understand the lecture better	1
The learning effekt toke it provides through practical exercises	1
The presentation of each group allows us to fully participate into the lecture	1
The Prof. and his assistent were very helpful and supporting	1
The Prof. and his assitent did a great job	1
This course is very helpful but i think it is better to hold it in winter semester (really much work)	1
Wo not only receive knowldge, but also give/share this enables us to achieve a better understanding	1
Summe	26

30. Verbesserungsvorschläge

What could be improved in the future?

	Anz
Keine Angabe	1
Altough i have found the lecture satisfying and really interesting, the learning course and the effort for understanding was really high	1
Assignments: more time or less complicated tasks to finish in a week	1
everyone need some basic skills	1
For me doing assignments and parallely preparing for presentations was little difficult	1
I think in this lecture we have many things to do and we did not have enough time ro prepare ourselfe	1
I think the time for doing everything for next week is to short	1
In this lecture slides are provided and prepared by students	1
Maybe we can have more time to prepare for our tasks	1
More deep teaching	1
More help	1
More related workshops for bootstrap or the business of web developement	1
More time to work on the final presentation	1
Not everyone has developed experiences	1
The assignment is a little heavy when i have a lot of courses	1
The course overall was extremely timo consuming: the requirements for students were high	1
The ordering of each topic and the possibility be changed	1
This course has many people without the nessecary assignments needed, Some presentations were hard to follow	1
Too less time	1
Too much work	1
We should have more exercise classes	1
Work from home on the project	1
You provide some valuable notes which define all concepts	1
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.