

Technische Universität Dortmund | D-44221 Dortmund

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Mario Botsch (PERSÖNLICH)

Auswertungsbericht zur studentischen Lehrveranstaltungsbeurteilung

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Botsch,

als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung zu Ihrer Veranstaltung "Geometrische Modellierung" im Rahmen der studentischen Lehrveranstaltungsbeurteilung.

Der Ergebnisbericht gliedert sich in drei Abschnitte:

a) Auswertung der geschlossenen Fragen

In diesem Abschnitt werden die Ergebnisse der geschlossenen Skalafragen grafisch durch ein Histogramm und ergänzt durch numerische Angaben aufbereitet. Zu den statistischen Kennzahlen zählen die relativen Antworthäufigkeiten sowie zusätzlich das arithmetische Mittel, der Median, die Standardabweichung und die Anzahl der Nennungen.

b) Profillinie

Zur schnellen und übersichtlichen Orientierung zeichnet die Profillinie eine gestrichelte Linie der Mittelwerte zu den Skalafragen. Zusätzlich werden der Mittelwert und die Anzahl der Nennungen numerisch angegeben.

c) Auswertung der offenen Fragen

Die Auswertung der offenen Fragen wird in Form von Bildausschnitten dargestellt. Wurde eine Online-Befragung durchgeführt bzw. die Handschriften manuell erfasst, erscheinen die Antworten entsprechend in Maschinenschrift.

Wurden für den verwendeten Fragebogen (FK04_VUE_o_6) Globalindikatoren definiert, werden diese am Anfang des Berichtes dargestellt. Die Indikatoren bilden den Mittelwert zu einer thematischen Fragengruppe und ermöglichen einen schnellen Überblick über die Ergebnisse der Befragung.

Für Rückfragen zur Lehrevaluation wenden Sie sich bitte an die Ansprechpartnerin bzw. den Ansprechpartner in Ihrer Fakultät.

Bei technischen Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A

Markus Fecke (EvaSys Sekundär-Administrator)



Prof. Dr. Mario Botsch

Geometrische Modellierung (42507_SoSe24) Erfasste Fragebögen = 17

Globalwerte

Globalindikator

Bewertung der Organisation der Veranstaltung (Skalenbreite: 5)

Bewertung der Lernumgebung (Skalenbreite: 5)

Bewertung des Stoffes der Lehrveranstaltung (Skalenbreite: 5)

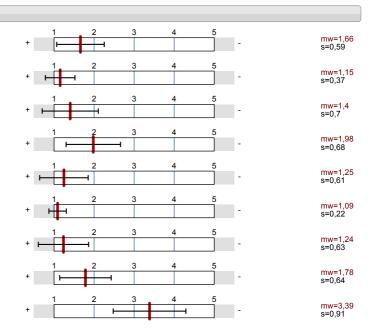
Bewertung des Live-Angebots der Veranstaltung (z. B. Vorlesungen oder Webinare) (Skalenbreite: 5)

Bewertung der Vorlesungsvideos (Skalenbreite: 5)

Bewertung des Vorlesungsmaterials (Skalenbreite: 5)

Bewertung der Übung (Skalenbreite: 5)

Vermittelte Kompetenzen Die Antworten innerhalb dieses Abschnitts fließen nur in die Gesamtübersicht der Lehre der Fakultät ein, aber sind nicht für die vergleichende Bewertung der Veranstaltung relevant. (Skalenbreite: 5)



Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Histogramm

Relative Häufigkeiten der Antworten Std.-Abw. Mittelwert Median Fragetext Rechter Pol

Skala

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

1. Statistische Angaben

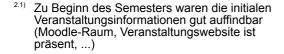
1.1)	Angestrebter Abschluss:		
	Bachelor	5,9%	n=17
	Master	94,1%	
	Sonstiges	0%	
1.2)	Studienfach:		
	Informatik	94,1%	n=17
	Angewandte Informatik	5,9%	
	Lehramt	0%	
	Sonstiges mit Nebenfach Informatik	0%	

Sonstiges

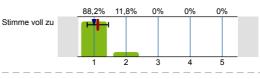
1.3) Aktuelles Semester im aktuellen Studiengang:



2. Bewertung der Organisation der Veranstaltung







n=17 mw=1,12 md=1 s=0,33

> n=17 mw=1,12 md=1

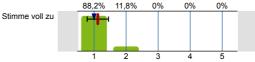
s=0,33

Stimme gar nicht zu

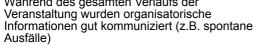
Stimme gar nicht zu

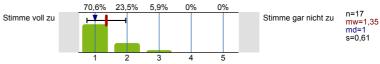
n=17

Die vorab gegebenen Informationen zur Veranstaltung haben einen reibungslosen Einstieg ermöglicht (Informationen zum Ablauf und Prüfungen, Termine und z.B. geplante Ausfälle)

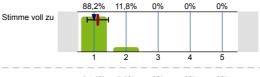


2.3) Während des gesamten Verlaufs der Veranstaltung wurden organisatorisch





Die tatsächlichen Inhalte der Veranstaltung stimmen mit den Beschreibungen im Modulhandbuch / auf den Webseiten überein



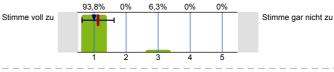
Stimme gar nicht zu $\begin{array}{c} \text{n=17} \\ \text{mw=1,12} \\ \text{md=1} \\ \text{s=0,33} \end{array}$

Die Organisation der Veranstaltung ermöglicht den erfolgreichen Abschluss des Moduls mit einem angemessenen zeitlichen Aufwand (in Bezug auf die ECTS-Punkte des Moduls)



3. Bewertung der Lernumgebung

3.1) Die Veranstaltung ermöglicht es insgesamt in ausreichender Weise Fragen an die Lehrenden zu stellen und diese werden auch adäquat beantwortet

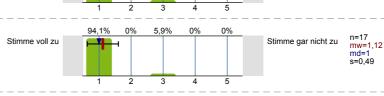


n=16 mw=1,13 md=1 s=0,5 E.=1

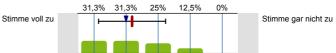
Eine Lehrkraft beantwortet gestellte Fragen, wenn sie aufkommen, zeitnah



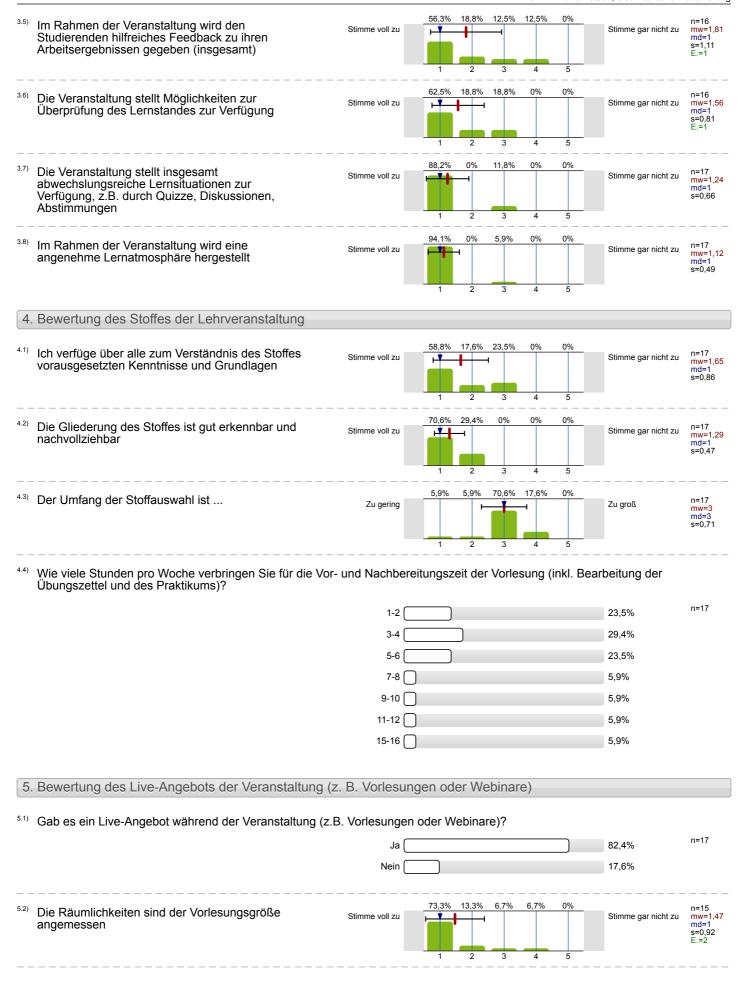
3.3) Im Rahmen der Veranstaltung wird es den Studierenden ermöglicht sich einzubringen, zum Beispiel durch Nachfragen, Quizze, Abstimmungen o.ä.



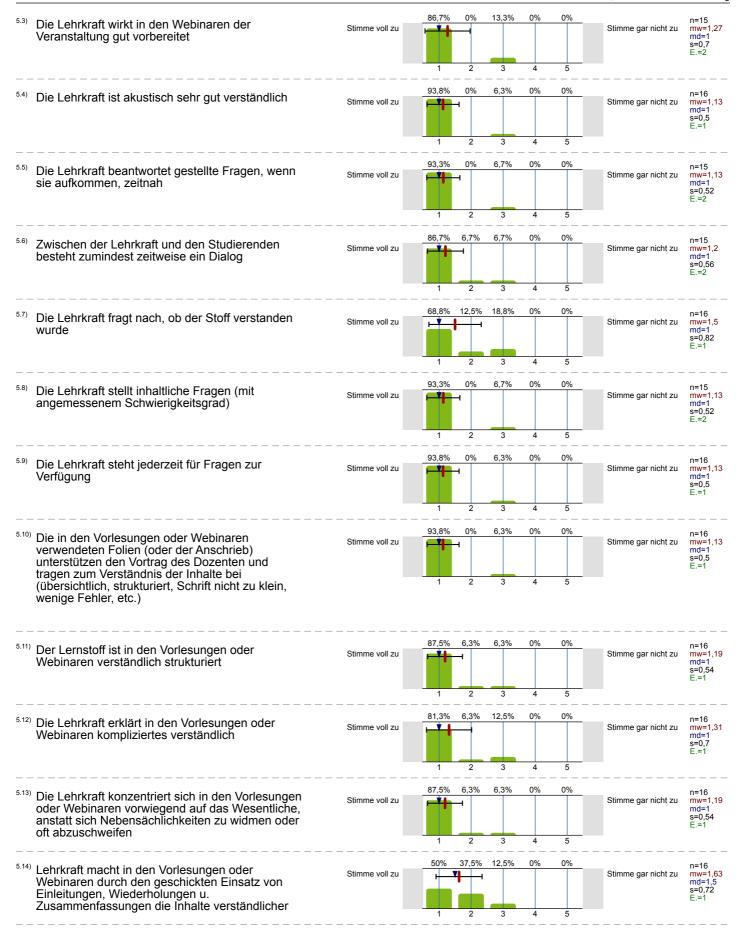
3.4) Die Veranstaltung motiviert die Studierenden zum Kooperieren mit anderen Studierenden

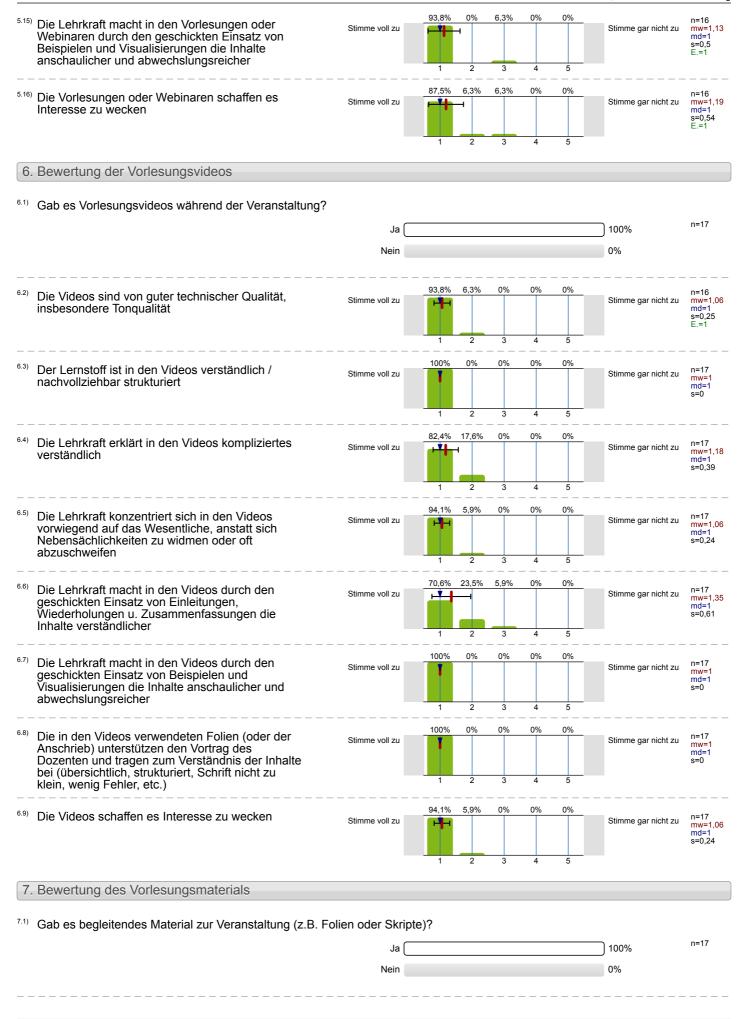


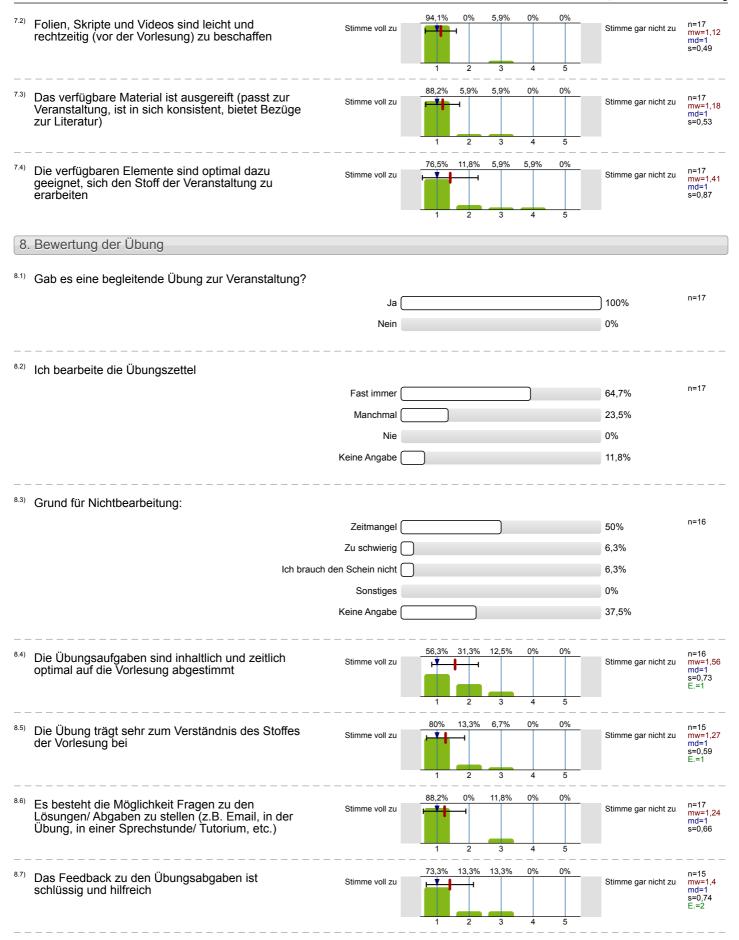
n=16 mw=2,19 md=2 s=1,05 E.=1

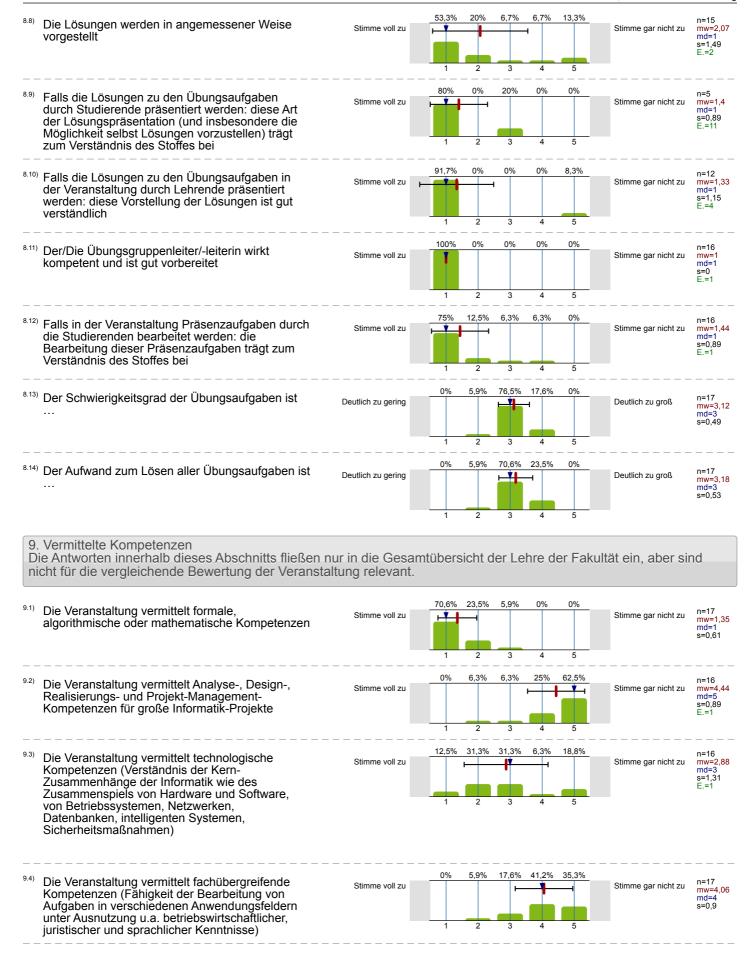


evasys-Auswertung

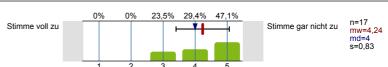








^{9.5)} Die Veranstaltung vermittelt soziale Kompetenzen



10. Gesamtbewertung der Veranstaltung Die folgenden Fragen sind relevant für die vergleichende Übersicht der Lehrveranstaltungen, wohingegen der Rest nur den Lehrenden zurückgemeldet wird.

den Lenrenden zurückgemeidet wird.			
die Organisation der Veranstaltung?			
	1,0	64,7%	n=17
	1,3	23,5%	
	1,7	0%	
	2,0	11,8%	
	2,3	0%	
	2,7	0%	
	3,0	0%	
	3,3	0%	
	3,7	0%	
	4,0	0%	
	5,0	0%	
das Liveangebot der Veranstaltung (z.B. Webinare oder Vorles	sungen)?		
	1,0	76,5%	n=17
	1,3	17,6%	
	1,7	0%	
	2,0	5,9%	
	2,3	0%	
	2,7	0%	
	3,0	0%	
	3,3	0%	
	3,7	0%	
	4,0	0%	
	5,0	0%	
die asynchron bereitgestellten Vorlesungskomponenten (z.B. V	VL-Videos)?		
	1,0	88,2%	n=17
	1,3	5,9%	
	1,7	5,9%	
	2,0	0%	
	2,3	0%	
	2,7	0%	
	3,0	0%	
	3,3	0%	
	3,7	0%	
	4,0	0%	
	5,0	0%	

das Material der Veranstaltung (z.B. Folien)?			
	1,0	58,8%	n=17
	1,3	11,8%	
	1,7	11,8%	
	2,0	11,8%	
	2,3	0%	
	2,7	0%	
	3,0	5,9%	
	3,3	0%	
	3,7	0%	
	4,0	0%	
	5,0	0%	
10.5) den Übungsanteil der Veranstaltung?			
	1,0	35,3%	n=17
	1,3	11,8%	
	1,7	41,2%	
	2,0	0%	
	2,3	5,9%	
	2,7	0%	
	3,0	0%	
	3,3	5,9%	
	3,7	0%	
	4,0	0%	
	5,0	0%	
10.6) diese Veranstaltung insgesamt?			
	1,0	47,1%	n=17
	1,3	47,1%	
	1,7	0%	
	2,0	0%	
	2,3	5,9%	
	2,7	0%	
	3,0	0%	
	3,3	0%	
	3,7	0%	
	4,0	0%	
	5,0	0%	

Profillinie

Teilbereich: Fakultät 04 Informatik
Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Mario Botsch

Titel der Lehrveranstaltung: Geometrische Modellierung (42507_SoSe24)

(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

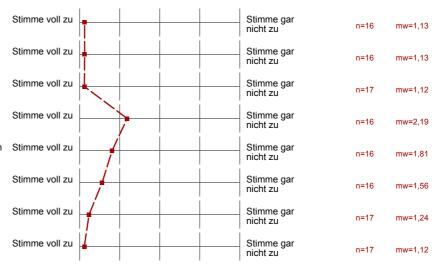
2. Bewertung der Organisation der Veranstaltung

- 2.1) Zu Beginn des Semesters waren die initialen Veranstaltungsinformationen gut auffindbar (Moodle-Raum, Veranstaltungswebsite ist präsent, ...)
- 2.2) Die vorab gegebenen Informationen zur Veranstaltung haben einen reibungslosen Einstieg ermöglicht (Informationen zum Ablauf und
- 2.3) Während des gesamten Verlaufs der Veranstaltung wurden organisatorische Informationen gut kommuniziert (z.B. spontane Ausfälle)
- 2.4) Die tatsächlichen Inhalte der Veranstaltung stimmen mit den Beschreibungen im Modulhandbuch / auf den Webseiten überein
- 2.5) Die Organisation der Veranstaltung ermöglicht den erfolgreichen Abschluss des Moduls mit einem angemessenen zeitlichen Aufwand (in Bezug auf die



3. Bewertung der Lernumgebung

- 3.1) Die Veranstaltung ermöglicht es insgesamt in ausreichender Weise Fragen an die Lehrenden zu stellen und diese werden auch adäquat beantwortet
- 3.2) Eine Lehrkraft beantwortet gestellte Fragen, wenn sie aufkommen, zeitnah
- 3.3) Im Rahmen der Veranstaltung wird es den Studierenden ermöglicht sich einzubringen, zum Beispiel durch Nachfragen, Quizze, Abstimmungen
- 3.4) Die Veranstaltung motiviert die Studierenden zum Kooperieren mit anderen Studierenden
- 3.5) Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden hilfreiches Feedback zu ihren Arbeitsergebnissen gegeben (insgesamt)
- 3.6) Die Veranstaltung stellt Möglichkeiten zur Überprüfung des Lernstandes zur Verfügung
- 3.7) Die Veranstaltung stellt insgesamt abwechslungsreiche Lernsituationen zur Verfügung, z.B. durch Quizze, Diskussionen, Abstimmungen
- 3.8) Im Rahmen der Veranstaltung wird eine angenehme Lernatmosphäre hergestellt



4. Bewertung des Stoffes der Lehrveranstaltung

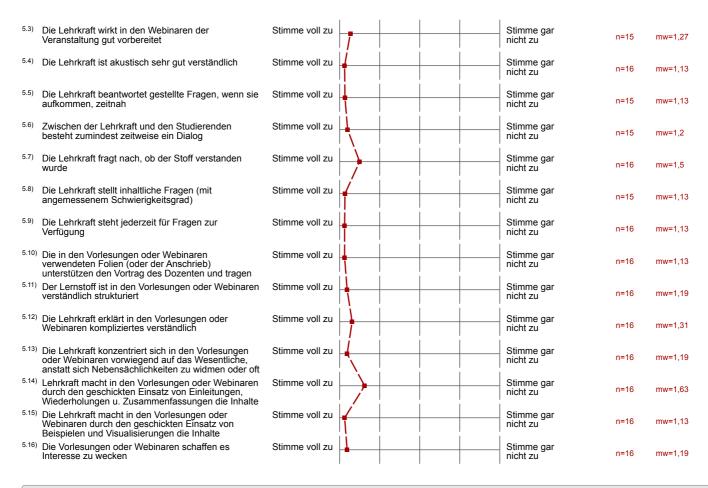
- 4.1) Ich verfüge über alle zum Verständnis des Stoffes vorausgesetzten Kenntnisse und Grundlagen
- 4.2) Die Gliederung des Stoffes ist gut erkennbar und nachvollziehbar
- 4.3) Der Umfang der Stoffauswahl ist ...



5. Bewertung des Live-Angebots der Veranstaltung (z. B. Vorlesungen oder Webinare)

5.2) Die Räumlichkeiten sind der Vorlesungsgröße angemessen





6. Bewertung der Vorlesungsvideos

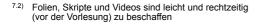


Die in den Videos verwendeten Folien (oder der Anschrieb) unterstützen den Vortrag des Dozenten und tragen zum Verständnis der Inhalte bei

Die Videos schaffen es Interesse zu wecken



7. Bewertung des Vorlesungsmaterials

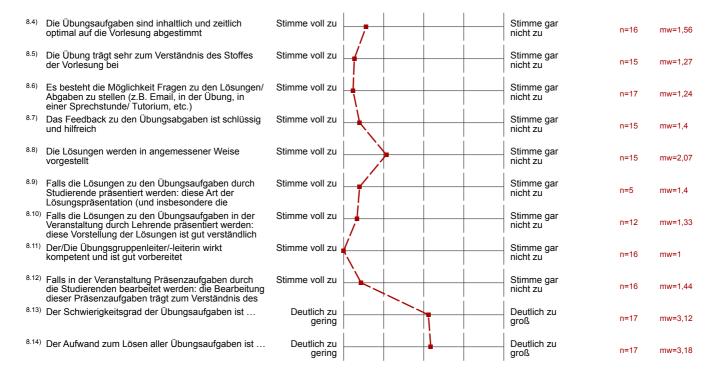


Das verfügbare Material ist ausgereift (passt zur Veranstaltung, ist in sich konsistent, bietet Bezüge

Die verfügbaren Elemente sind optimal dazu geeignet, sich den Stoff der Veranstaltung zu erarbeiten



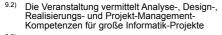
8. Bewertung der Übung



9. Vermittelte Kompetenzen

Die Antworten innerhalb dieses Abschnitts fließen nur in die Gesamtübersicht der Lehre der Fakultät ein, aber sind nicht für die vergleichende Bewertung der Veranstaltung relevant.

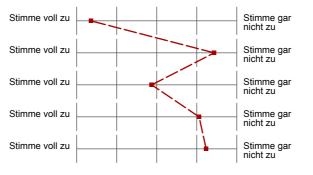


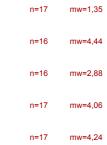


9.3) Die Veranstaltung vermittelt technologische Kompetenzen (Verständnis der Kern-Zusammenhänge der Informatik wie des

9.4) Die Veranstaltung vermittelt fachübergreifende Kompetenzen (Fähigkeit der Bearbeitung von Aufgaben in verschiedenen Anwendungsfeldern

^{9.5)} Die Veranstaltung vermittelt soziale Kompetenzen





Auswertungsteil der offenen Fragen

2. Bewertung der Organisation der Veranstaltung

- 26 Anmerkungen zur Organisation bzw. Onlinepräsenz (Webseite, Moodle-Raum) der Veranstaltung:
- Eigenständige, schöne Website die mehr bietet als Moodle ; Ankündigung von Ausfall per Mail wäre sinnvoll gewesen
- Ein Ausfall wurde nicht im Moodle angekündigt
- Top organisiert, vielleicht im nächsten Jahr noch eine Rundmail, falls der Kurs ausfällt, damit man nicht ausversehen kommt.
- **=** 2

3. Bewertung der Lernumgebung

- 3.9) Anmerkungen zur Lernumgebung:
- .
- Bisschen warm
- Quizzes sind sehr hilfreich, könnten aber manchmal mehr Themen abdecken

4. Bewertung des Stoffes der Lehrveranstaltung

- ^{4.5)} Anmerkungen zum Stoff der Veranstaltung:
- Interessant und nützlich
- Sehr deutliche Gliederung, alle Themen werden mit Verwendungszweck eingeführt
- Sehr spannend, teilweise leider nur die Formeln wo hier und da auch die Definition von Variablen in textueller Form fehlen.

5. Bewertung des Live-Angebots der Veranstaltung (z. B. Vorlesungen oder Webinare)

- ^{5.17)} Kommentare zu den Vorlesungen oder Webinaren:
- Toll gemacht mit einem guten Tempo und Themen Dichte!
- **?**

6. Bewertung der Vorlesungsvideos

- ^{6.10)} Kommentare zu den Vorlesungsvideos:
- Das ist wirklich ein Herausstellungsmerkmal, vor allem, dass sie diese neu aufzeichnen falls es einen Fehler gab. Wirklich vielen vielen Dank für diese Mühe und die Zeit!
- Die Untertitel sind Mega hilfreich :thumb_up:
- **=** 2

7. Bewertung des Vorlesungsmaterials

- 7.5) Kommentare zum Vorlesungsmaterial:
- Anschauungen und Programm-Beispiele sehr hilfreich, auch wenn es über die vorgestellten Themen hinausgeht
- Manchmal fühlt es sich so, als würden viele Inhalte aus den Folien fehlen Inhalte die nur gesprochen werden. Die Gliederung fühlt sich dann mehr als eine Sammlung von Definitionen und kein Folienskript, welchen man auch lesen kann.
- top!
- **=** 7

8. Bewertung der Übung

- 8.15) Kommentare zur Übung:
- Die Videoaufnahmen der Übung erlauben es mir, die Übungen auch dann zu machen, wenn ich aufgrund von Arbeit leider die Übung selber nicht besuchen kann. Danke!
- Die Übungen, die bearbeitet werden sind praktisch. Das hilft beim Wiederholen mancher theoretischer Konzepte nur begrenzt.
- Sehr gute Übungen, idealweise wären noch Musterlösungen zu den Programmieraufgaben vorhanden.
- Theoretischer Teil sehr gut bis teils zu schwierig/es fehlt der Ansatz, ein (nachträglicher) Tipp für den Anfang wäre hilfreich Im praktischen Teil fehlt die Rückmeldung
- **1** 7

10. Gesamtbewertung der Veranstaltung Die folgenden Fragen sind relevant für die vergleichende Übersicht der Lehrveranstaltungen, wohingegen der Rest nur den Lehrenden zurückgemeldet wird.

^{10.7)} Abschließende Anmerkungen:

?