



Technische Universität Dortmund | D-44221 Dortmund

Sehr geehrter Herr
Simon Klüttermann (PERSÖNLICH)

Auswertungsbericht zur Veranstaltung "Abstraction in Machine Learning"

Sehr geehrter Herr Klüttermann,

als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung zu Ihrer Veranstaltung "Abstraction in Machine Learning".

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_8) 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 Befragung 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.
Mirko Felchner

Technische Universität Dortmund
Dezernat 2 Hochschulentwicklung und Organisation
Abteilung 2.1 Qualitätsmanagement in Studium und Lehre
Tel.: 0231/755-2563
lehrevaluation@tu-dortmund.de



Simon Klüttermann

Abstraction in Machine Learning (42547_WiSe2526)
Erfasste Fragebögen = 8

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)

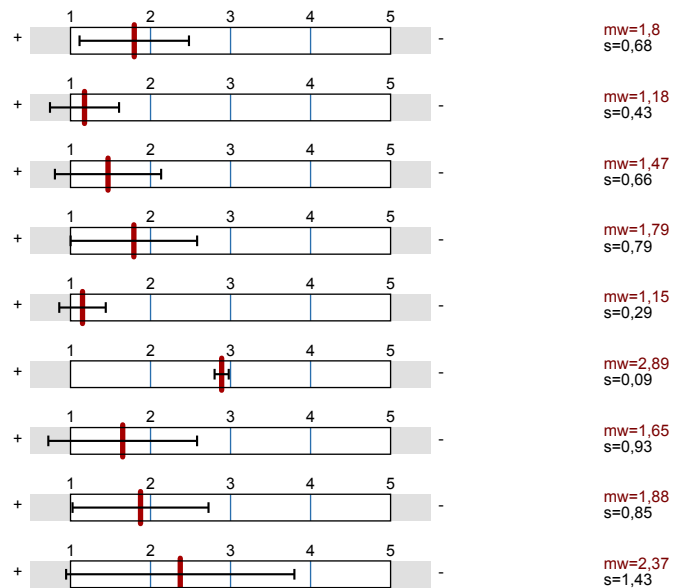
Bewertung der Vorlesungsvideos (Skalenbreite: 5)

Bewertung des Vorlesungsmaterials (Skalenbreite:
5)

Bewertung der Übung (Skalenbreite: 5)

Vermittelte Kompetenzen

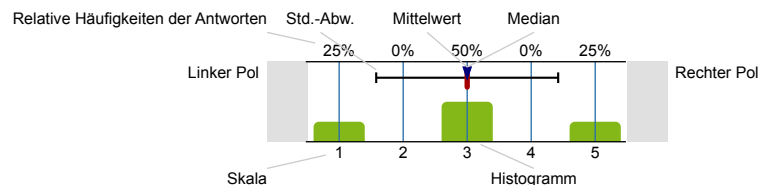
Die Antworten innerhalb dieses Abschnitts fließen
nur in die Gesamtübersicht der Lehre der Fakultät
ein, aber sind nicht für die vergleichende
Bewertung der Veranstaltung relevant.
(Skalenbreite: 5)



Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

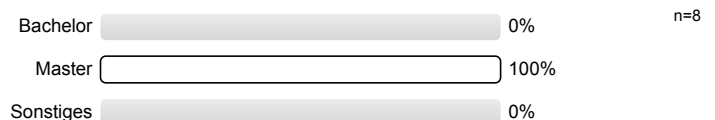
Fragestext



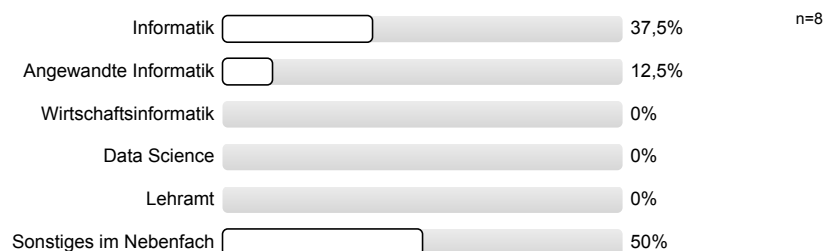
n=Anzahl
mw=Mittelwert
md=Median
s=Std.-Abw.
E.=Enthaltung

1. Statistische Angaben

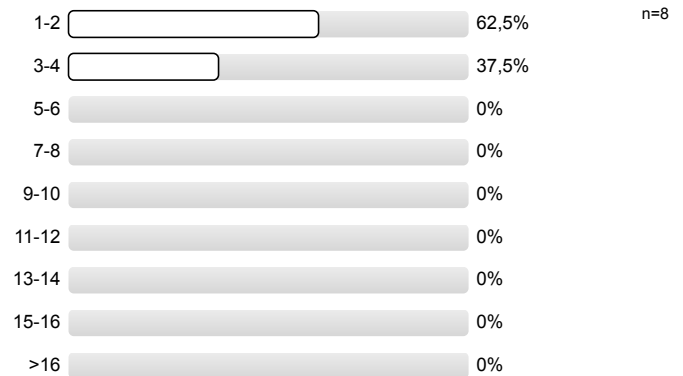
1.1) Angestrebter Abschluss:



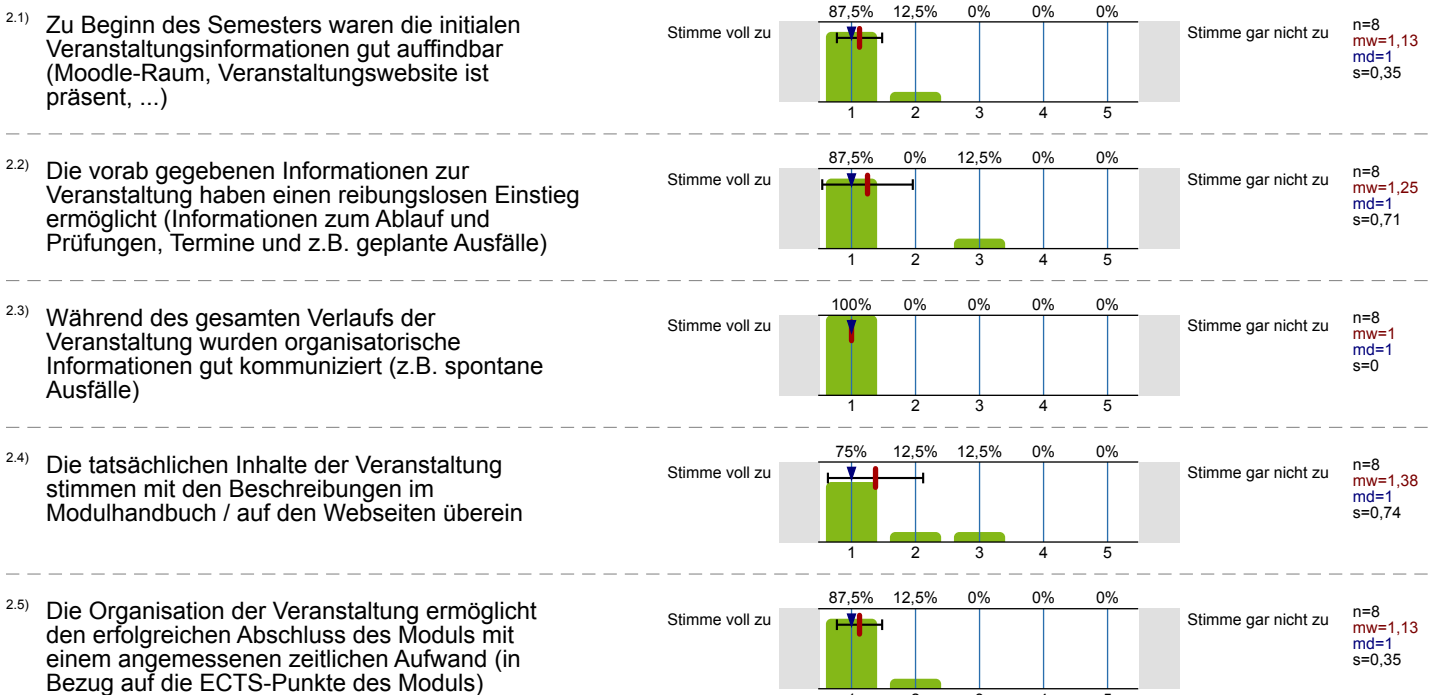
1.2) Studienfach:



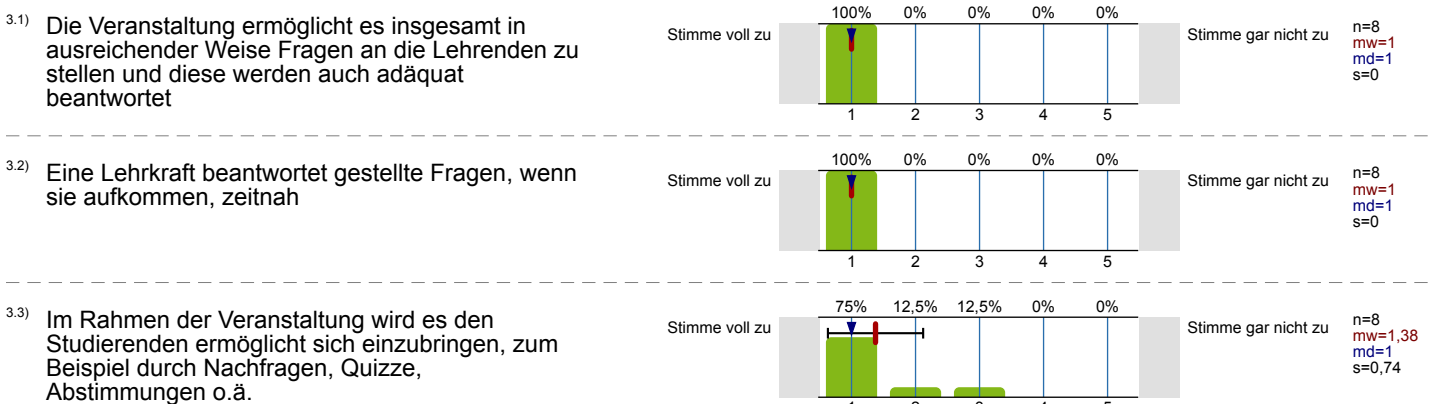
1.3) Aktuelles Semester im aktuellen Studiengang:



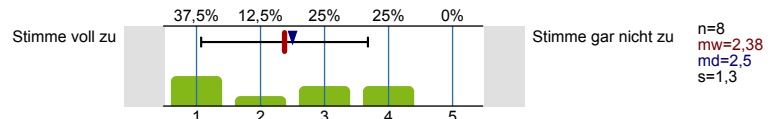
2. Bewertung der Organisation der Veranstaltung



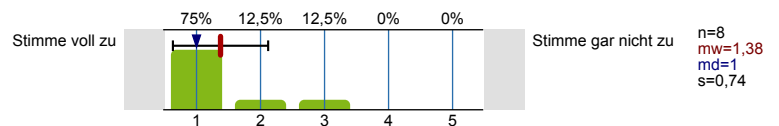
3. Bewertung der Lernumgebung



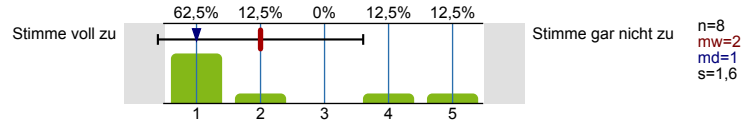
3.4) Die Veranstaltung motiviert die Studierenden zum Kooperieren mit anderen Studierenden



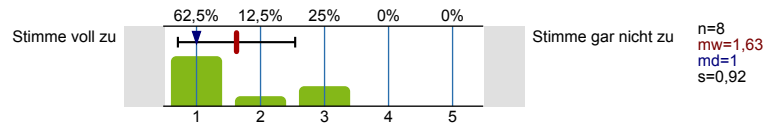
3.5) Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden hilfreiches Feedback zu ihren Arbeitsergebnissen gegeben (insgesamt)



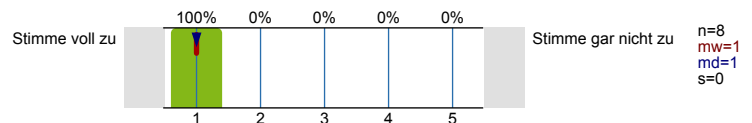
3.6) Die Veranstaltung stellt Möglichkeiten zur Überprüfung des Lernstandes zur Verfügung



3.7) Die Veranstaltung stellt insgesamt abwechslungsreiche Lernsituationen zur Verfügung, z.B. durch Quizze, Diskussionen, Abstimmungen

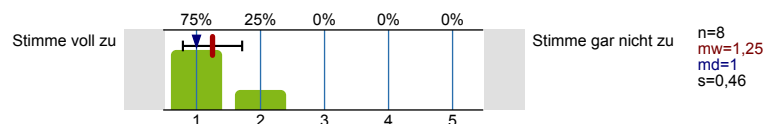


3.8) Im Rahmen der Veranstaltung wird eine angenehme Lernatmosphäre hergestellt

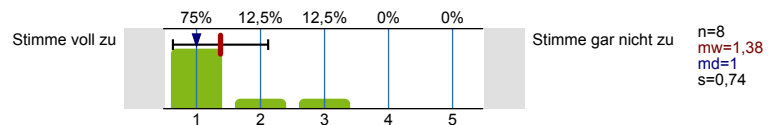


4. Bewertung des Stoffes der Lehrveranstaltung

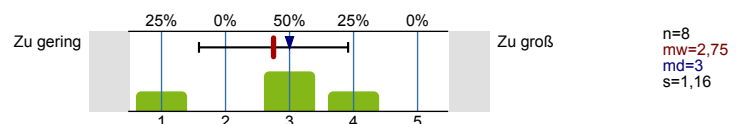
4.1) Ich verfüge über alle zum Verständnis des Stoffes vorausgesetzten Kenntnisse und Grundlagen



4.2) Die Gliederung des Stoffes ist gut erkennbar und nachvollziehbar



4.3) Der Umfang der Stoffauswahl ist ...

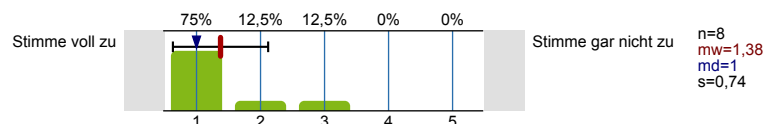


5. Bewertung des Live-Angebots der Veranstaltung (z. B. Vorlesungen oder Webinare)

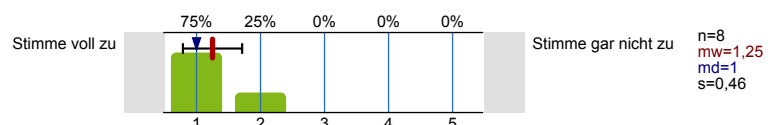
5.1) Gab es ein Live-Angebot während der Veranstaltung (z.B. Vorlesungen oder Webinare)?



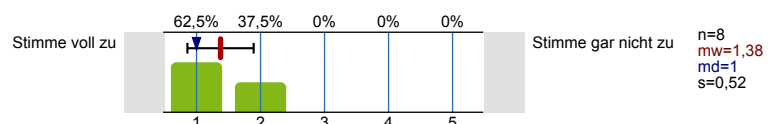
5.2) Die Räumlichkeiten sind der Vorlesungsgröße angemessen



5.3) Die Lehrkraft wirkt in den Webinaren der Veranstaltung gut vorbereitet



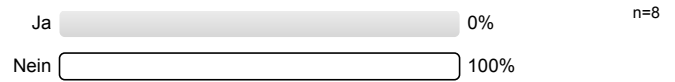
5.4) Die Lehrkraft ist akustisch sehr gut verständlich



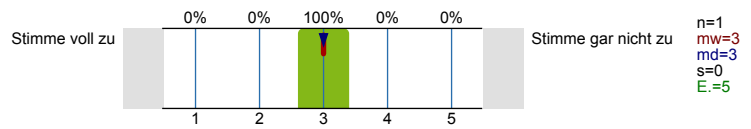


6. Bewertung der Vorlesungsvideos

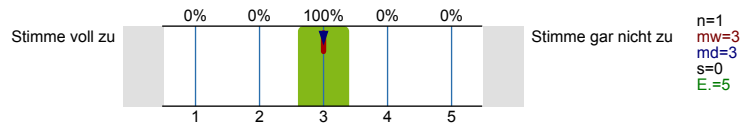
6.1) Gab es Vorlesungsvideos während der Veranstaltung?



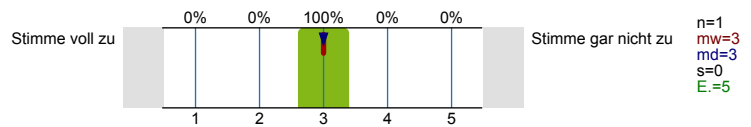
6.2) Die Videos sind von guter technischer Qualität, insbesondere Tonqualität



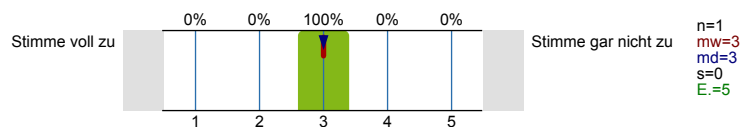
6.3) Der Lernstoff ist in den Videos verständlich / nachvollziehbar strukturiert



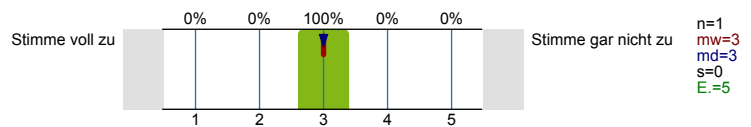
6.4) Die Lehrkraft erklärt in den Videos kompliziertes verständlich



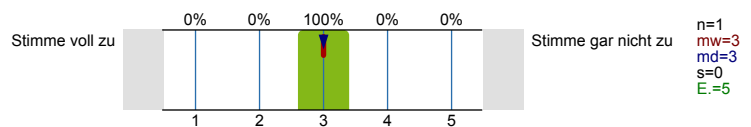
6.5) Die Lehrkraft konzentriert sich in den Videos vorwiegend auf das Wesentliche, anstatt sich Nebensächlichkeiten zu widmen oder oft abzuschweifen



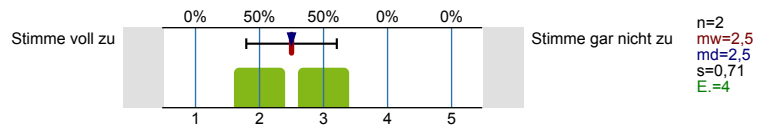
6.6) Die Lehrkraft macht in den Videos durch den geschickten Einsatz von Einleitungen, Wiederholungen u. Zusammenfassungen die Inhalte verständlicher



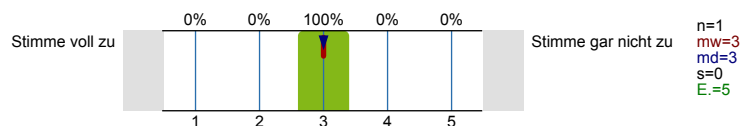
6.7) Die Lehrkraft macht in den Videos durch den geschickten Einsatz von Beispielen und Visualisierungen die Inhalte anschaulicher und abwechslungsreicher



6.8) Die in den Videos verwendeten Folien (oder der Anschrieb) unterstützen den Vortrag des Dozenten und tragen zum Verständnis der Inhalte bei (übersichtlich, strukturiert, Schrift nicht zu klein, wenig Fehler, etc.)

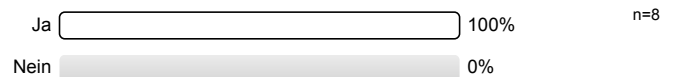


6.9) Die Videos schaffen es Interesse zu wecken

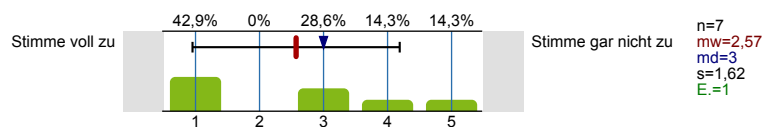


7. Bewertung des Vorlesungsmaterials

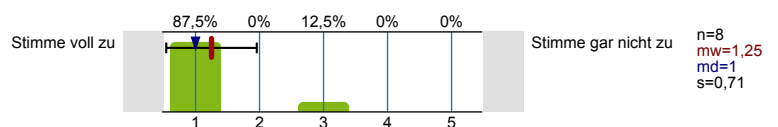
7.1) Gab es begleitendes Material zur Veranstaltung (z.B. Folien oder Skripte)?



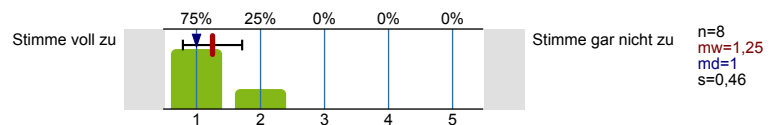
7.2) Folien, Skripte und Videos sind leicht und rechtzeitig (vor der Vorlesung) zu beschaffen



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



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



8. Bewertung der Übung

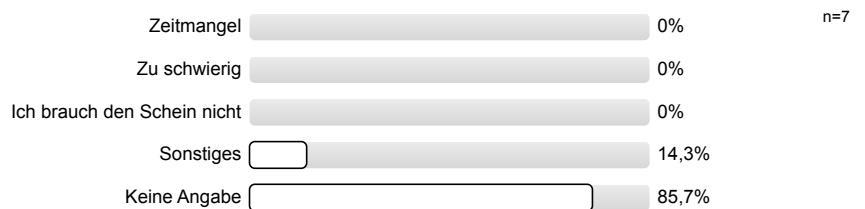
- 8.1) Gab es eine begleitende Übung zur Veranstaltung?



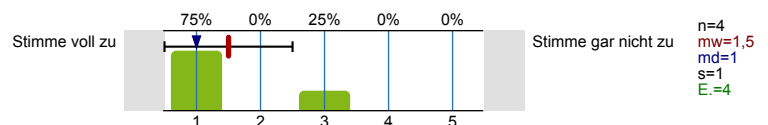
- 8.2) Ich bearbeite die Übungszettel



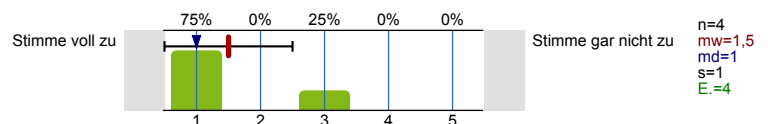
- 8.3) Grund für Nichtbearbeitung:



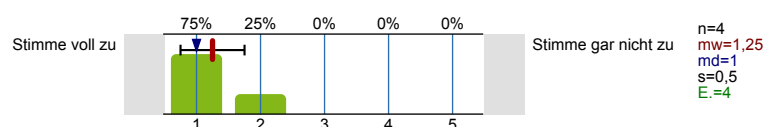
- 8.4) Die Übungsaufgaben sind inhaltlich und zeitlich optimal auf die Vorlesung abgestimmt



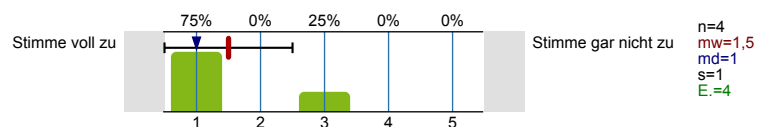
- 8.5) Die Übung trägt sehr zum Verständnis des Stoffes der Vorlesung bei



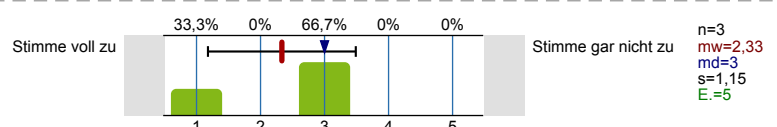
- 8.6) Es besteht die Möglichkeit Fragen zu den Lösungen/ Abgaben zu stellen (z.B. Email, in der Übung, in einer Sprechstunde/ Tutorium, etc.)



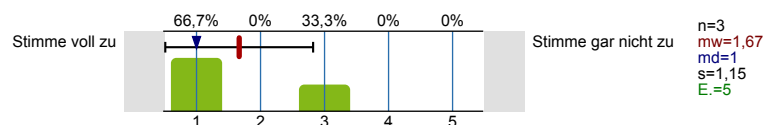
- 8.7) Das Feedback zu den Übungsabgaben ist schlüssig und hilfreich



- 8.8) Die Lösungen werden in angemessener Weise vorgestellt



- 8.9) Falls die Lösungen zu den Übungsaufgaben durch Studierende präsentiert werden: diese Art der Lösungspräsentation (und insbesondere die Möglichkeit selbst Lösungen vorzustellen) trägt zum Verständnis des Stoffes bei



8.10)	Falls die Lösungen zu den Übungsaufgaben in der Veranstaltung durch Lehrende präsentiert werden: diese Vorstellung der Lösungen ist gut verständlich		Stimme gar nicht zu	n=2 mw=2 md=2 s=1,41 E.=6
8.11)	Der/Die Übungsgruppenleiter/-leiterin wirkt kompetent und ist gut vorbereitet		Stimme gar nicht zu	n=4 mw=1,5 md=1 s=1 E.=4
8.12)	Falls in der Veranstaltung Präsenzaufgaben durch die Studierenden bearbeitet werden: die Bearbeitung dieser Präsenzaufgaben trägt zum Verständnis des Stoffes bei		Stimme gar nicht zu	n=3 mw=2 md=2 s=1 E.=5
8.13)	Der Schwierigkeitsgrad der Übungsaufgaben ist ...		Deutlich zu groß	n=3 mw=3,33 md=3 s=0,58 E.=5
8.14)	Der Aufwand zum Lösen aller Übungsaufgaben ist ...		Deutlich zu groß	n=4 mw=3 md=3 s=0 E.=4

9. Vermittelte Kompetenzen

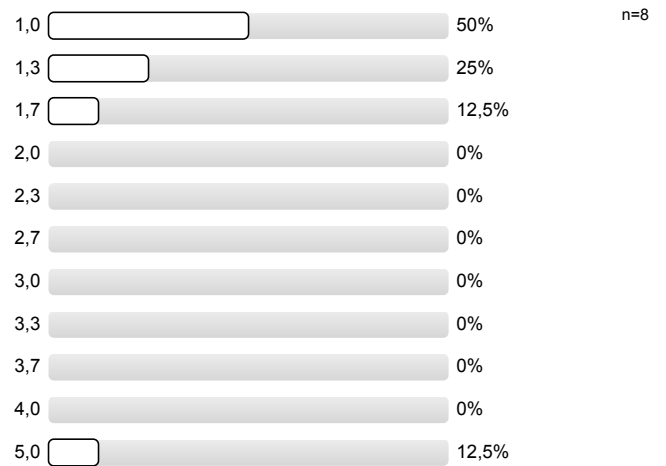
Die Antworten innerhalb dieses Abschnitts fließen nur in die Gesamtübersicht der Lehre der Fakultät ein, aber sind nicht für die vergleichende Bewertung der Veranstaltung relevant.

9.1)	Die Veranstaltung vermittelt formale, algorithmische oder mathematische Kompetenzen		Stimme gar nicht zu	n=7 mw=1,86 md=2 s=0,9 E.=1
9.2)	Die Veranstaltung vermittelt Analyse-, Design-, Realisierungs- oder Projekt-Management-Kompetenzen für große Informatik-Projekte		Stimme gar nicht zu	n=7 mw=2,71 md=2 s=1,6 E.=1
9.3)	Die Veranstaltung vermittelt technologische Kompetenzen (Verständnis der Kern-Zusammenhänge der Informatik wie des Zusammenspiels von Hardware und Software, von Betriebssystemen, Netzwerken, Datenbanken, intelligenten Systemen, Sicherheitsmaßnahmen)		Stimme gar nicht zu	n=7 mw=1,71 md=1 s=1,5 E.=1
9.4)	Die Veranstaltung vermittelt fachübergreifende Kompetenzen (Fähigkeit der Bearbeitung von Aufgaben in verschiedenen Anwendungsfeldern unter Ausnutzung u.a. betriebswirtschaftlicher, juristischer und sprachlicher Kenntnisse)		Stimme gar nicht zu	n=7 mw=2,57 md=2 s=1,72 E.=1
9.5)	Die Veranstaltung vermittelt soziale Kompetenzen		Stimme gar nicht zu	n=7 mw=3 md=3 s=1,41 E.=1

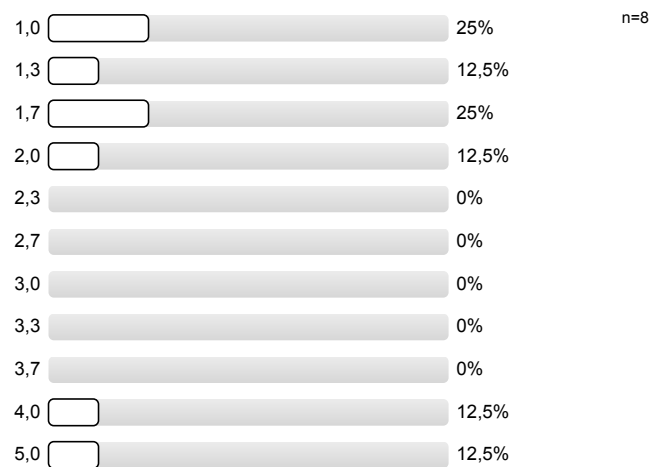
10. Gesamtbewertung der Veranstaltung

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

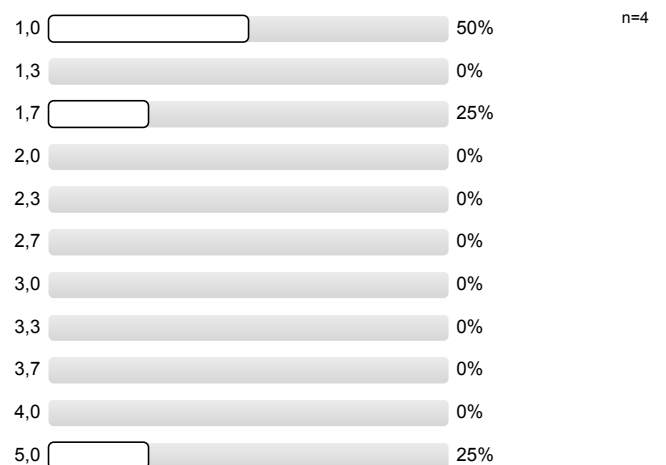
^{10.1)} ... die Organisation der Veranstaltung?



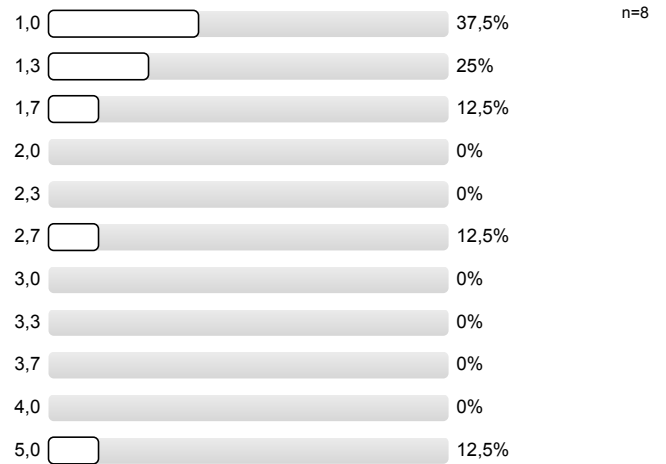
^{10.2)} ... das Liveangebot der Veranstaltung (z.B. Vorlesungen oder Webinare)?



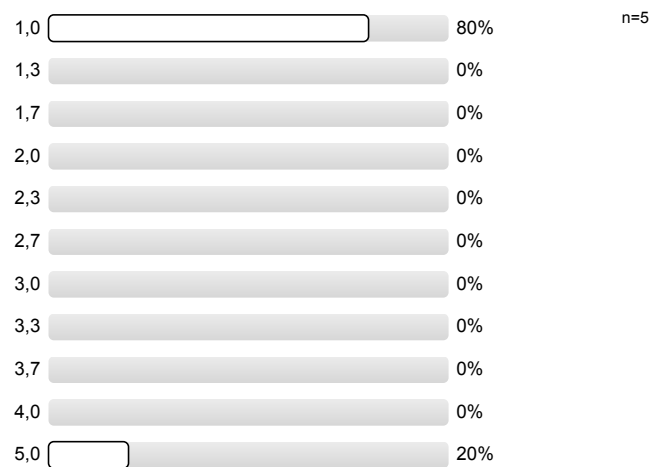
^{10.3)} ... die asynchron bereitgestellten Vorlesungskomponenten (z.B. VL-Videos)?



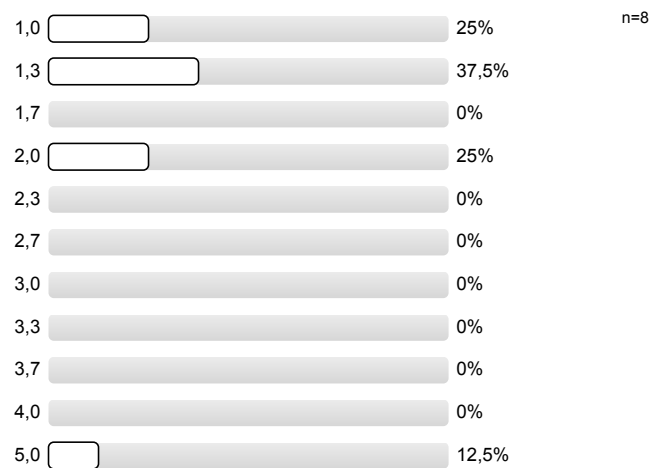
^{10.4)} ... das Material der Veranstaltung (z.B. Folien)?



^{10.5)} ... den Übungsanteil der Veranstaltung?



^{10.6)} ... diese Veranstaltung insgesamt?



^{10.7)} Wie hoch ist bzw. war Ihr Arbeitsaufwand in Stunden pro Woche für die Veranstaltung insgesamt? (Präsenzzeiten + Selbststudium, z.B. Vor- und Nachbereitung)



Profillinie

Teilbereich: Fakultät 04 Informatik
 Name der/des Lehrenden: Simon Klüttermann
 Titel der Lehrveranstaltung: Abstraction in Machine Learning
 (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, ...)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,13
2.2) Die vorab gegebenen Informationen zur Veranstaltung haben einen reibungslosen Einstieg ermöglicht (Informationen zum Ablauf und ...)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,25
2.3) Während des gesamten Verlaufs der Veranstaltung wurden organisatorische Informationen gut kommuniziert (z.B. spontane Ausfälle)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
2.4) Die tatsächlichen Inhalte der Veranstaltung stimmen mit den Beschreibungen im Modulhandbuch / auf den Webseiten überein	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,38
2.5) Die Organisation der Veranstaltung ermöglicht den erfolgreichen Abschluss des Moduls mit einem angemessenen zeitlichen Aufwand (in Bezug auf die ...)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,13

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	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
3.2) Eine Lehrkraft beantwortet gestellte Fragen, wenn sie aufkommen, zeitnah	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
3.3) Im Rahmen der Veranstaltung wird es den Studierenden ermöglicht sich einzubringen, zum Beispiel durch Nachfragen, Quizze, Abstimmungen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,38
3.4) Die Veranstaltung motiviert die Studierenden zum Kooperieren mit anderen Studierenden	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=2,38
3.5) Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden hilfreiches Feedback zu ihren Arbeitsergebnissen gegeben (insgesamt)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,38
3.6) Die Veranstaltung stellt Möglichkeiten zur Überprüfung des Lernstandes zur Verfügung	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=2
3.7) Die Veranstaltung stellt insgesamt abwechslungsreiche Lernsituationen zur Verfügung, z.B. durch Quizze, Diskussionen, Abstimmungen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,63
3.8) Im Rahmen der Veranstaltung wird eine angenehme Lernatmosphäre hergestellt	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1

4. Bewertung des Stoffes der Lehrveranstaltung

4.1) Ich verfüge über alle zum Verständnis des Stoffes vorausgesetzten Kenntnisse und Grundlagen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,25
4.2) Die Gliederung des Stoffes ist gut erkennbar und nachvollziehbar	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,38
4.3) Der Umfang der Stoffauswahl ist ...	Zu gering		Zu groß	n=8	mw=2,75

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

5.2) Die Räumlichkeiten sind der Vorlesungsgröße angemessen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,38
---	----------------	--	---------------------	-----	---------

5.3)	Die Lehrkraft wirkt in den Webinaren der Veranstaltung gut vorbereitet	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,25
5.4)	Die Lehrkraft ist akustisch sehr gut verständlich	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,38
5.5)	Die Lehrkraft beantwortet gestellte Fragen, wenn sie aufkommen, zeitnah	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,13
5.6)	Zwischen der Lehrkraft und den Studierenden besteht zumindest zeitweise ein Dialog	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
5.7)	Die Lehrkraft fragt nach, ob der Stoff verstanden wurde	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
5.8)	Die Lehrkraft stellt inhaltliche Fragen (mit angemessenem Schwierigkeitsgrad)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,25
5.9)	Die Lehrkraft steht jederzeit für Fragen zur Verfügung	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
5.10)	Die in den Vorlesungen oder Webinaren verwendeten Folien (oder der Anschrieb) unterstützen den Vortrag des Dozenten und tragen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,13
5.11)	Der Lernstoff ist in den Vorlesungen oder Webinaren verständlich strukturiert	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
5.12)	Die Lehrkraft erklärt in den Vorlesungen oder Webinaren kompliziertes verständlich	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,13
5.13)	Die Lehrkraft konzentriert sich in den Vorlesungen oder Webinaren vorwiegend auf das Wesentliche, anstatt sich Nebensächlichkeiten zu widmen oder oft	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,5
5.14)	Lehrkraft macht in den Vorlesungen oder Webinaren durch den geschickten Einsatz von Einleitungen, Wiederholungen u. Zusammenfassungen die Inhalte	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,13
5.15)	Die Lehrkraft macht in den Vorlesungen oder Webinaren durch den geschickten Einsatz von Beispielen und Visualisierungen die Inhalte	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1
5.16)	Die Vorlesungen oder Webinaren schaffen es Interesse zu wecken	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1

6. Bewertung der Vorlesungsvideos

6.2)	Die Videos sind von guter technischer Qualität, insbesondere Tonqualität	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3
6.3)	Der Lernstoff ist in den Videos verständlich / nachvollziehbar strukturiert	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3
6.4)	Die Lehrkraft erklärt in den Videos kompliziertes verständlich	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3
6.5)	Die Lehrkraft konzentriert sich in den Videos vorwiegend auf das Wesentliche, anstatt sich Nebensächlichkeiten zu widmen oder oft	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3
6.6)	Die Lehrkraft macht in den Videos durch den geschickten Einsatz von Einleitungen, Wiederholungen u. Zusammenfassungen die Inhalte	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3
6.7)	Die Lehrkraft macht in den Videos durch den geschickten Einsatz von Beispielen und Visualisierungen die Inhalte anschaulicher und	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3
6.8)	Die in den Videos verwendeten Folien (oder der Anschrieb) unterstützen den Vortrag des Dozenten und tragen zum Verständnis der Inhalte bei	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=2	mw=2,5
6.9)	Die Videos schaffen es Interesse zu wecken	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=1	mw=3

7. Bewertung des Vorlesungsmaterials

7.2)	Folien, Skripte und Videos sind leicht und rechtzeitig (vor der Vorlesung) zu beschaffen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=7	mw=2,57
7.3)	Das verfügbare Material ist ausgereift (passt zur Veranstaltung, ist in sich konsistent, bietet Bezüge zur Literatur)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,25
7.4)	Die verfügbaren Elemente sind optimal dazu geeignet, sich den Stoff der Veranstaltung zu erarbeiten	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=8	mw=1,25

8. Bewertung der Übung

8.4) Die Übungsaufgaben sind inhaltlich und zeitlich optimal auf die Vorlesung abgestimmt	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=4	mw=1,5
8.5) Die Übung trägt sehr zum Verständnis des Stoffes der Vorlesung bei	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=4	mw=1,5
8.6) Es besteht die Möglichkeit Fragen zu den Lösungen/ Abgaben zu stellen (z.B. Email, in der Übung, in einer Sprechstunde/ Tutorium, etc.)	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=4	mw=1,25
8.7) Das Feedback zu den Übungsabgaben ist schlüssig und hilfreich	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=4	mw=1,5
8.8) Die Lösungen werden in angemessener Weise vorgestellt	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=3	mw=2,33
8.9) Falls die Lösungen zu den Übungsaufgaben durch Studierende präsentiert werden: diese Art der Lösungspräsentation (und insbesondere die	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=3	mw=1,67
8.10) Falls die Lösungen zu den Übungsaufgaben in der Veranstaltung durch Lehrende präsentiert werden: diese Vorstellung der Lösungen ist gut verständlich	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=2	mw=2
8.11) Der/Die Übungsgruppenleiter/-leiterin wirkt kompetent und ist gut vorbereitet	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=4	mw=1,5
8.12) Falls in der Veranstaltung Präsenzaufgaben durch die Studierenden bearbeitet werden: die Bearbeitung dieser Präsenzaufgaben trägt zum Verständnis des	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=3	mw=2
8.13) Der Schwierigkeitsgrad der Übungsaufgaben ist ...	Deutlich zu gering		Deutlich zu groß	n=3	mw=3,33
8.14) Der Aufwand zum Lösen aller Übungsaufgaben ist ...	Deutlich zu gering		Deutlich zu groß	n=4	mw=3

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.

9.1) Die Veranstaltung vermittelt formale, algorithmische oder mathematische Kompetenzen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,86
9.2) Die Veranstaltung vermittelt Analyse-, Design-, Realisierungs- oder Projekt-Management-Kompetenzen für große Informatik-Projekte	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=7	mw=2,71
9.3) Die Veranstaltung vermittelt technologische Kompetenzen (Verständnis der Kern-Zusammenhänge der Informatik wie des	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,71
9.4) Die Veranstaltung vermittelt fachübergreifende Kompetenzen (Fähigkeit der Bearbeitung von Aufgaben in verschiedenen Anwendungsfeldern	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=7	mw=2,57
9.5) Die Veranstaltung vermittelt soziale Kompetenzen	Stimme voll zu		Stimme gar nicht zu	n=7	mw=3

Auswertungsteil der offenen Fragen

2. Bewertung der Organisation der Veranstaltung

2.6) Anmerkungen zur Organisation bzw. Onlinepräsenz (Webseite, Moodle-Raum) der Veranstaltung:

- Its a really beneficial course which gave us important information that I will use in my future career. I felt I got a good understanding in many different fields in Machine Learning and AI which I can apply later on and choose a path to concentrate on.

3. Bewertung der Lernumgebung

3.9) Anmerkungen zur Lernumgebung:

- Great

4. Bewertung des Stoffes der Lehrveranstaltung

4.4) Anmerkungen zum Stoff der Veranstaltung:

- I think i would just have preferred it a bit more if the course had a certain flow regarding it and not many topics that are a bit disconnected.
- More depth would have been nice. Mostly, this lecture felt like a Survey on ML methods in general rather than looking at ML with a focus on abstraction

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

5.17) Kommentare zu den Vorlesungen oder Webinaren:

- Best part of the lecturers is while explaining if someone asks a question and then after the lecturer answers it other students also feel encouraged to share their experience or their knowledge. Sometimes because of this we go on tangent while talking about things and this helps broaden my knowledge and also sparks the interest to learn more about the topic beyond the initial scope of the lec. Thank you for the lecturer to allow and even encourage this.
- I like how after every topic, there's some code showing the topic in practice.

6. Bewertung der Vorlesungsvideos

6.10) Kommentare zu den Vorlesungsvideos:

- Can we please have videos as well. I understand that many students might skip the lecture if videos are provided, but the concept of this Lec is very "abstract". Reviewing the lec a few more times will be very helpful.
- The lecture isn't baed in videos

7. Bewertung des Vorlesungsmaterials

7.5) Kommentare zum Vorlesungsmaterial:

- Would have preferred if slides were shared on moodle before the lecture so we can annotate directly on it

8. Bewertung der Übung

8.15) Kommentare zur Übung:

- By exercises I understood it as the projects and code examples that the professor gives for each lecture. So there isn't really tutorials as lab exercises.
- I liked the poster thing, but I feel like the contents were quite detached from the contents of the lecture, mainly because the lecture did rarely go into depth, whereas the posters were all about going into depth on one specific topic

10. Gesamtbewertung der Veranstaltung

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

^{10.8)} Abschließende Anmerkungen:

- Amazing course.
- Interessant und sehr gut erklärt. Nicht dass man auch später stundenlange an Bücher sitzen müsste. Simon hat alles immer super erklärt und konnte alle Fragen ruhig antworten. Jede Vorlesung ist auch mit dem realen Code aufgefüllt, was sehr interessant und praxisnah ist.