



An

Dr. Timo Sturm, Prof. Dr. Peter Buxmann, Dr. Dominik Jung

persönlich

Auswertungsbericht für "Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendungen für Fortgeschrittene - Vorlesung" im SS23

Sehr geehrte/r Dr. Timo Sturm, Prof. Dr. Peter Buxmann, Dr. Dominik Jung,

in diesem Bericht finden Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Evaluation Ihrer Lehrveranstaltung im SS23

"Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendungen für Fortgeschrittene - Vorlesung".

Auf den folgenden Seiten finden Sie zunächst die detaillierten Ergebnisse (Häufigkeitsverteilungen, Mittelwerte), sowie eine Darstellung der Ergebnisse in Form einer Profillinie (Schnellüberblick). Am Ende finden sich die Antworten der Studierenden auf die offenen Fragen. Einzelne Fragen können bei Online-Befragungen ausgeblendet, d.h. für die Studierenden nicht sichtbar sein. Im Bericht werden diese Fragen dennoch mit dem Hinweis angezeigt, dass die Anzahl der Antworten für eine Auswertung zu gering ist.

Es wird empfohlen, die Evaluationsergebnisse den Studierenden in einer dem Format der Lehrveranstaltung entsprechend geeigneten Form vorzustellen und gegebenenfalls zu diskutieren.

Haben Sie Fragen zu Ihren Ergebnissen oder zur Evaluation allgemein? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!

Silke Köhler & Yvonne Kirschner
E-Mail: evaluation@hda.tu-darmstadt.de
Telefon: (06151) 16-76674 bzw. -76675

Hochschuldidaktische
Arbeitsstelle

Center for Educational
Development and Technology

Lehrveranstaltungsevaluation

Yvonne Kirschner, M.Sc.
Organisation & Koordination

Telefon: +49 6151 16 - 76674
evaluation@hda.tu-darmstadt.de

Silke Köhler, M.A.
EvaSys

Telefon: +49 6151 16 - 76675
koehler@hda.tu-darmstadt.de

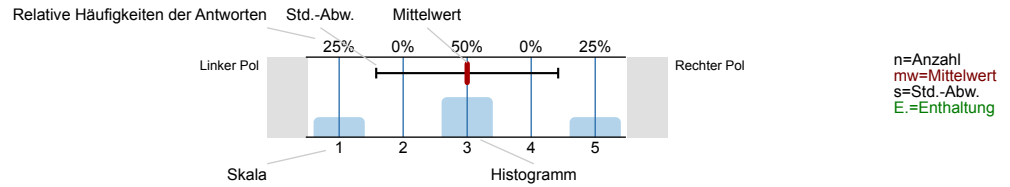
Hochschuldidaktische Arbeitsstelle
AB Evaluation
S1 03/ 155A

Hochschulstraße 1
64289 Darmstadt

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

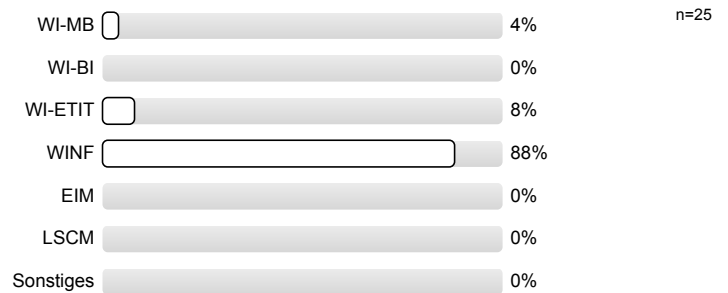
Legende

Frage-Text

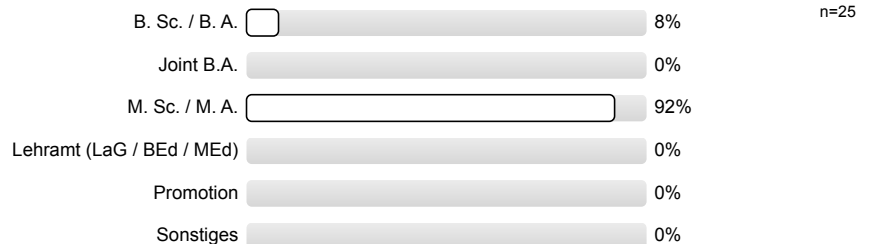


1. Persönliche Angaben

1.1) Welches Studienfach / welche Fächerkombination studieren Sie?



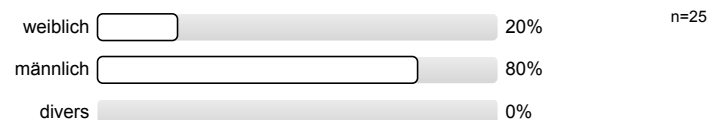
1.2) Welchen Studienabschluss streben Sie derzeit an?



1.3) In welchem Fachsemester studieren Sie?



1.4) Geschlecht

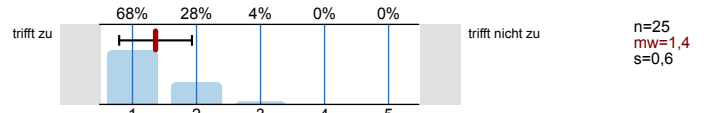


1.5) Wo haben Sie Ihre Studienberechtigung erworben?

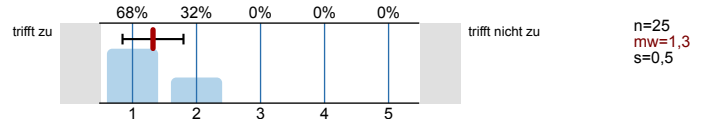


2. Vermittlung der Inhalte / Darbietung des Lehrstoffs

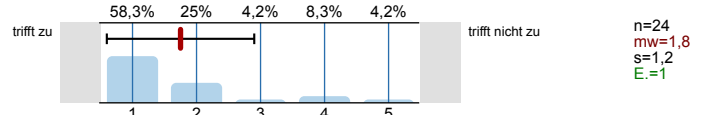
2.1) Die Vorlesung ist inhaltlich gut strukturiert (roter Faden).



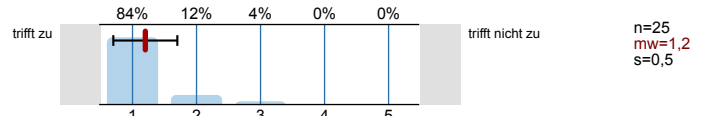
2.2) Die Lernziele der Vorlesung sind mir klar geworden.



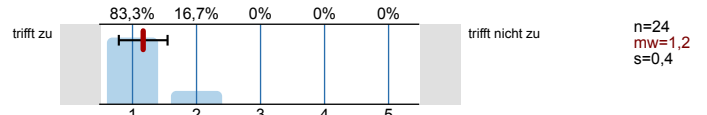
2.3) Die Anforderungen in Bezug auf die Prüfung / den Leistungserwerb (inhaltlicher Schwerpunkt und Bewertungskriterien) sind transparent.



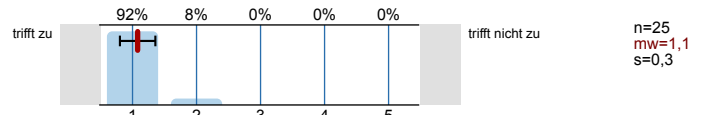
2.4) Die Lehrperson kann komplizierte Sachverhalte verständlich erklären.



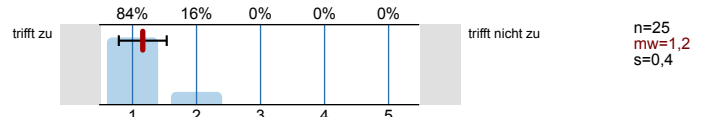
2.5) Der Lehrstoff wird durch Beispiele veranschaulicht.



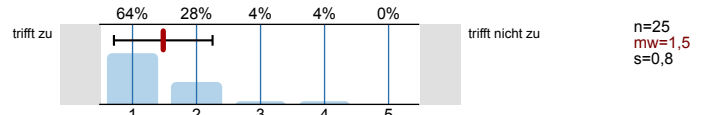
2.6) Die Lehrperson setzt Medien (z.B. Tafelbild, PowerPoint, Video) sinnvoll ein.



2.7) Die Qualität der zur Verfügung gestellten Materialien ist gut.

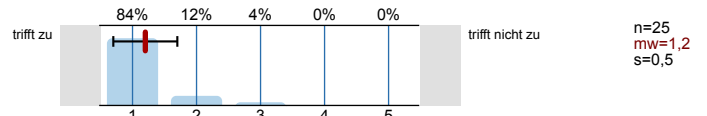


2.8) Es werden Verbindungen zu anderen Veranstaltungen aufgezeigt.

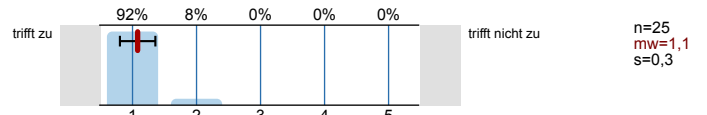


3. Engagement der Lehrperson und Eigenbeteiligung

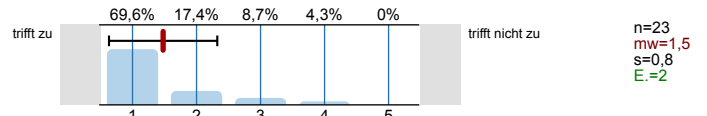
3.1) Die Lehrperson regt uns gezielt zur eigenen Mitarbeit / zum Mitdenken an.



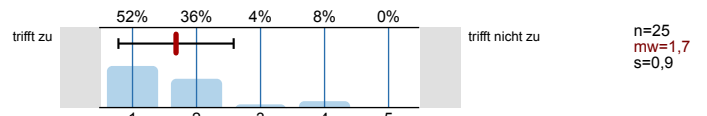
3.2) Die Lehrperson greift studentische Fragen und Beiträge angemessen auf.



3.3) Mit der Betreuung (Erreichbarkeit, Sprechstunde etc.) im Rahmen der Vorlesung bin ich zufrieden.



3.4) Das Vorwissen der Studierenden wird ausreichend berücksichtigt.



4. Fragen zu digitaler Lehre

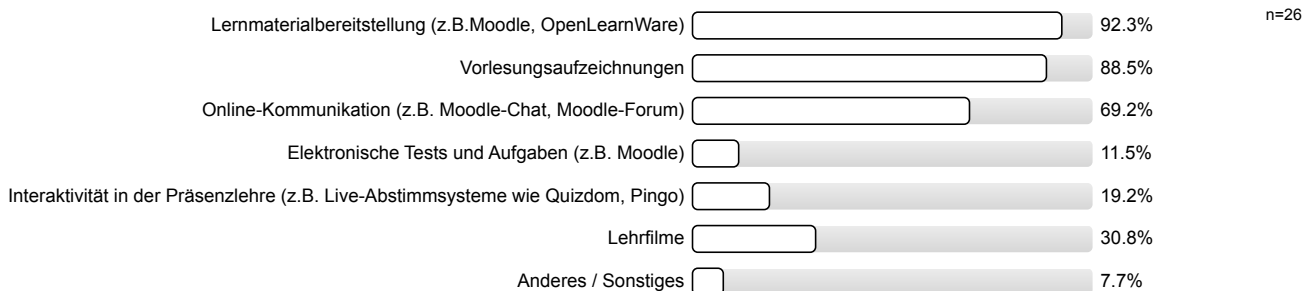
4.1) Besuchen Sie diese Veranstaltung als Präsenzveranstaltung?



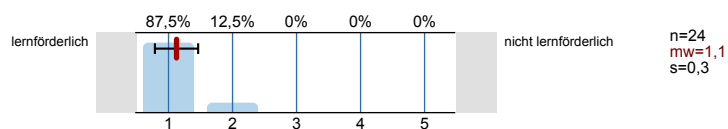
4.2) Gibt es in der Veranstaltung digitale Lehrangebote?



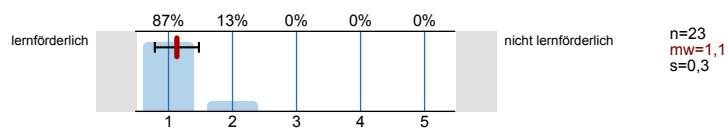
4.3) Welche digitalen Lehrangebote haben Sie im Rahmen der Vorlesung genutzt? (Mehrfachnennungen möglich. Bitte berücksichtigen Sie alle Angebote, die für diese Vorlesung zutreffen)



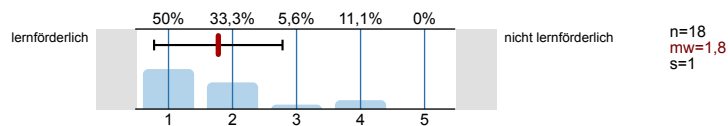
4.4) Lernmaterialbereitstellung (z.B. Moodle, OpenLearnWare)



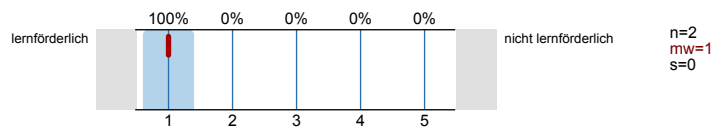
4.5) Vorlesungsaufzeichnungen



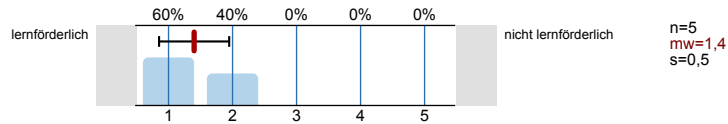
4.6) Online-Kommunikation (z.B. Moodle-Chat, Moodle-Forum)



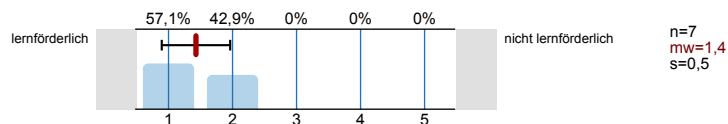
4.7) Elektronische Tests und Aufgaben (z.B. Moodle)



4.8) Interaktivität in der Präsenzlehre (z.B. Live-Abstimmungssysteme wie Quizdom, Pingo)

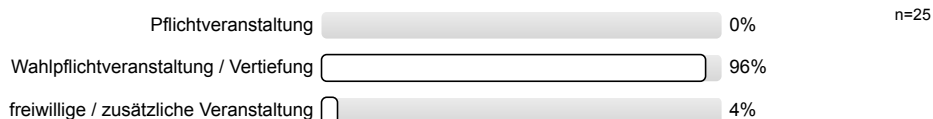


4.9) Lehrfilme

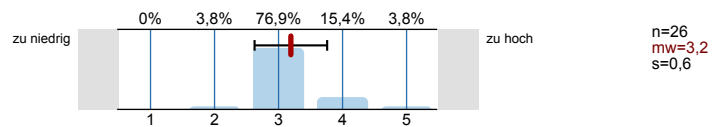


5. Anforderung / Arbeitsaufwand

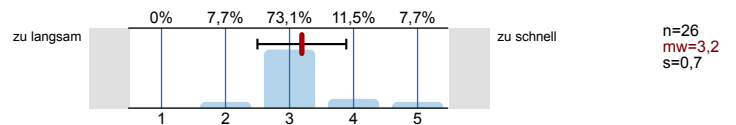
5.1) Die Vorlesung ist für mich eine...



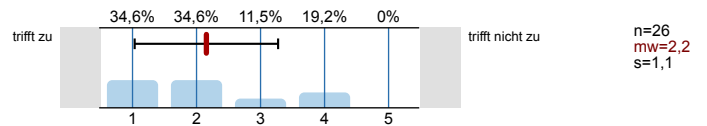
5.2) Das Niveau der Vorlesung ist...



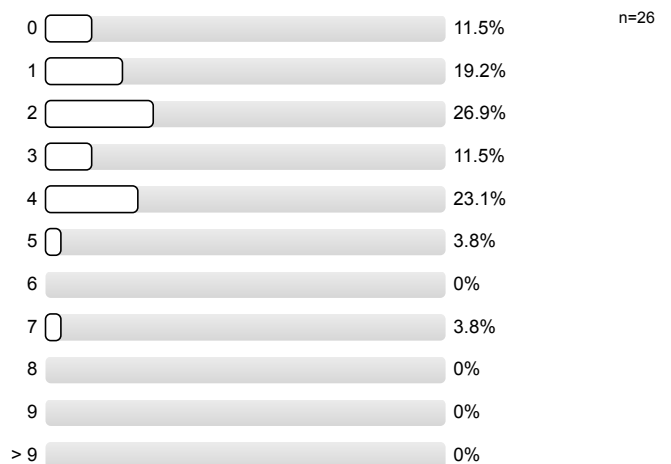
5.3) Das Tempo der Vorlesung ist...



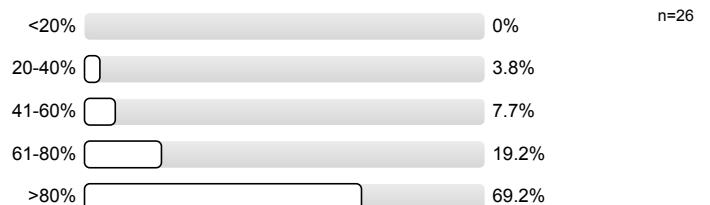
5.4) Mein Vorwissen ist ausreichend, um der Vorlesung folgen zu können.



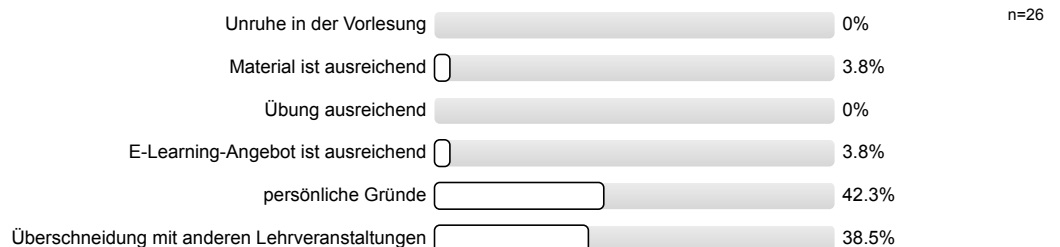
5.5) Für die Vor- und Nachbereitung wende ich zusätzlich zum Besuch der Vorlesung durchschnittlich folgende Stundenzahl pro Woche auf:



5.6) Wie oft haben Sie die Vorlesung bisher besucht?

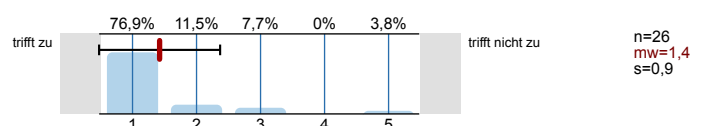


5.7) Was sind wichtige Gründe, warum Sie diese Vorlesung nicht regelmäßig besuchen? (Mehrfachnennungen möglich)

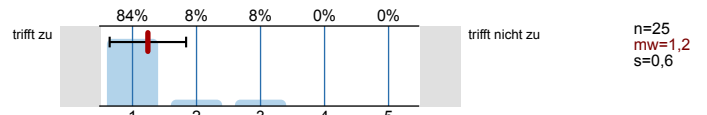


7. Rahmenbedingungen

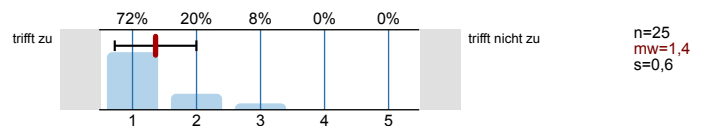
7.1) Ich empfinde die Anzahl der Teilnehmer*Innen als angemessen.



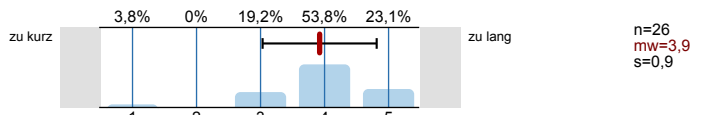
7.2) Das Verhältnis der Anzahl der Teilnehmer*Innen zur Raumgröße ist angemessen.



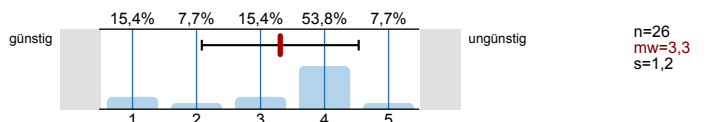
7.3) Die technische Ausstattung (Belüftung, Bestuhlung, Beamer etc.) ist aus meiner Sicht angemessen.



7.4) Die Dauer der Vorlesung ist...

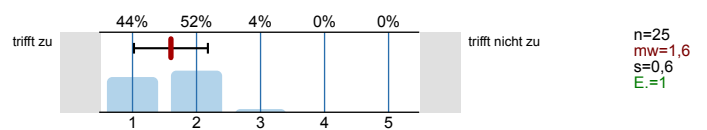


7.5) Die Uhrzeit der Vorlesung ist...

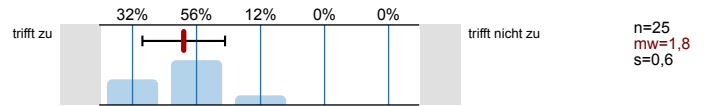


8. Lernerfolg / Zufriedenheit

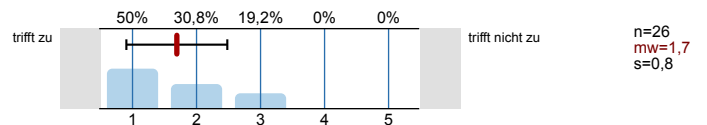
8.1) Ich kann einen Überblick über das Thema der Vorlesung geben.



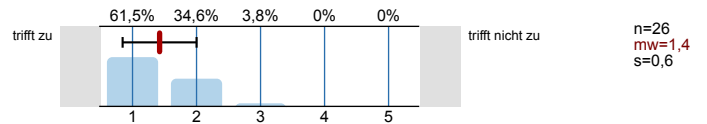
8.2) Ich kann eine typische Fragestellung des Gegenstandsbereichs dieser Vorlesung bearbeiten.



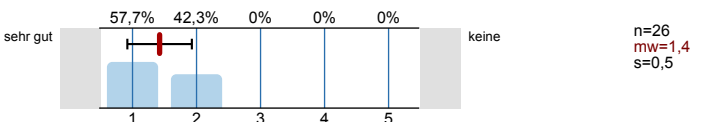
8.3) Ich schätze meinen Lernzuwachs durch diese Vorlesung als hoch ein.



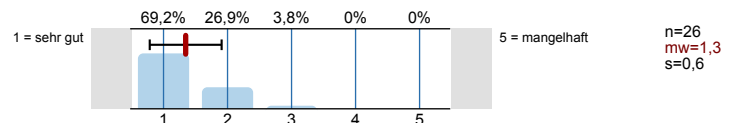
8.4) Die Vorlesung regt mich dazu an, mich weiter mit dem Thema zu beschäftigen.



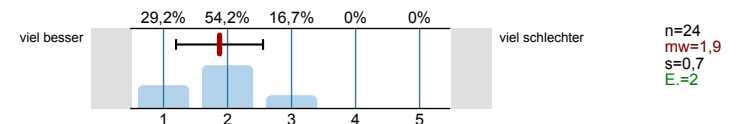
8.5) Wie beurteilen Sie die Erweiterung des Themenspektrums in Ihrem Studiengang durch diese Vorlesung?



8.6) Ich gebe der Vorlesung insgesamt folgende Note:



8.7) Wie schätzen Sie die Vorlesung insgesamt im Vergleich zu anderen Vorlesungen des Studiengangs ein?



Profillinie

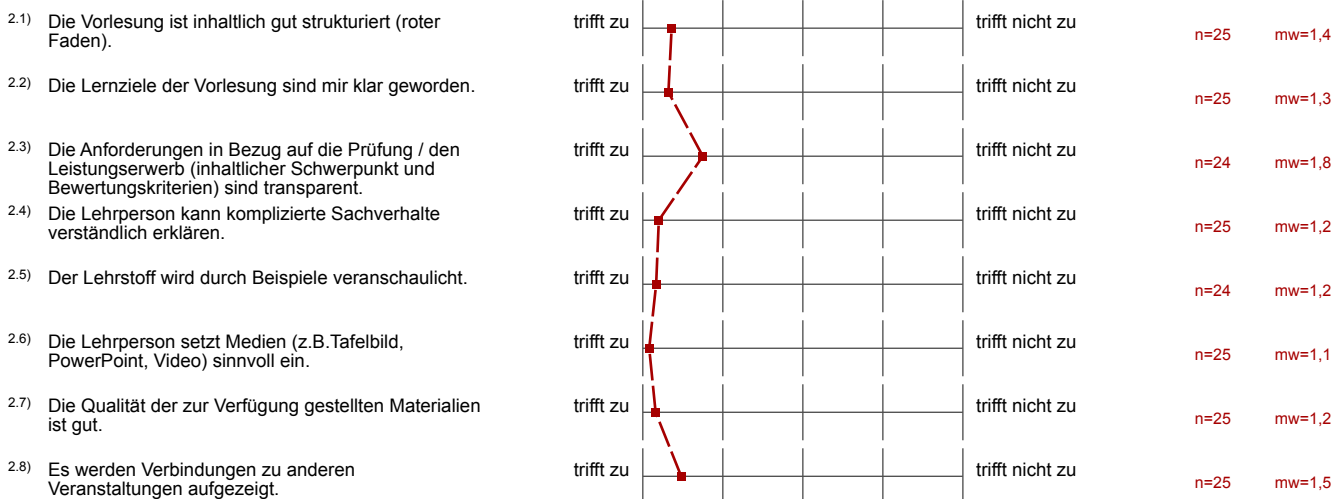
Teilbereich: FB 01

Name der/des Lehrenden: Dr. Timo Sturm, Prof. Dr. Peter Buxmann, Dr. Dominik Jung

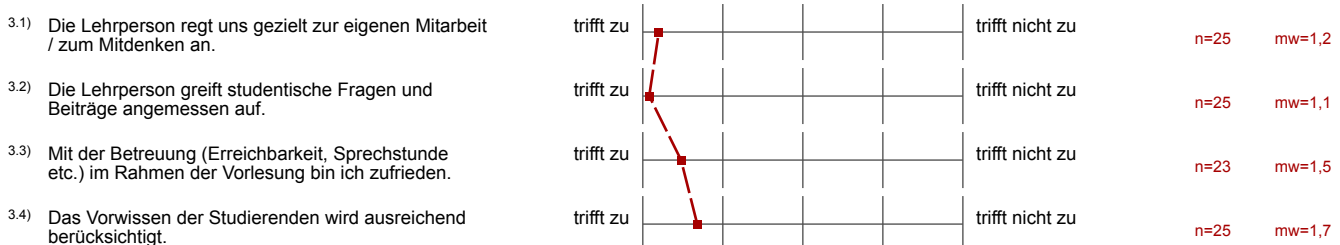
Titel der Lehrveranstaltung: Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendungen für Fortgeschrittene - Vorlesung
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

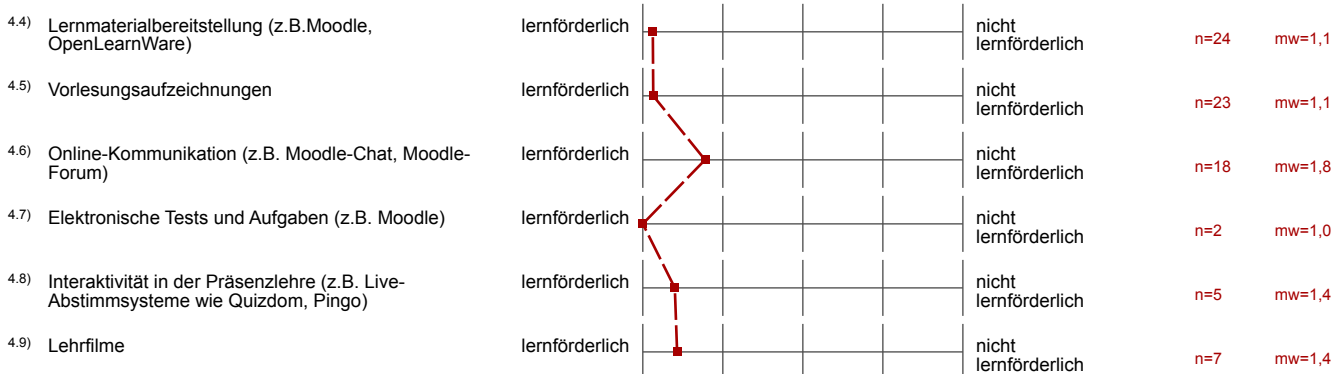
2. Vermittlung der Inhalte / Darbietung des Lehrstoffs



3. Engagement der Lehrperson und Eigenbeteiligung



4. Fragen zu digitaler Lehre



5. Anforderung / Arbeitsaufwand

5.2) Das Niveau der Vorlesung ist...	zu niedrig					zu hoch	n=26	mw=3,2
5.3) Das Tempo der Vorlesung ist...	zu langsam					zu schnell	n=26	mw=3,2
5.4) Mein Vorwissen ist ausreichend, um der Vorlesung folgen zu können.	trifft zu					trifft nicht zu	n=26	mw=2,2

7. Rahmenbedingungen

7.1) Ich empfinde die Anzahl der Teilnehmer*Innen als angemessen.	trifft zu					trifft nicht zu	n=26	mw=1,4
7.2) Das Verhältnis der Anzahl der Teilnehmer*Innen zur Raumgröße ist angemessen.	trifft zu					trifft nicht zu	n=25	mw=1,2
7.3) Die technische Ausstattung (Belüftung, Bestuhlung, Beamer etc.) ist aus meiner Sicht angemessen.	trifft zu					trifft nicht zu	n=25	mw=1,4
7.4) Die Dauer der Vorlesung ist...	zu kurz					zu lang	n=26	mw=3,9
7.5) Die Uhrzeit der Vorlesung ist...	günstig					ungünstig	n=26	mw=3,3

8. Lernerfolg / Zufriedenheit

8.1) Ich kann einen Überblick über das Thema der Vorlesung geben.	trifft zu					trifft nicht zu	n=25	mw=1,6
8.2) Ich kann eine typische Fragestellung des Gegenstandsbereichs dieser Vorlesung bearbeiten.	trifft zu					trifft nicht zu	n=25	mw=1,8
8.3) Ich schätze meinen Lernzuwachs durch diese Vorlesung als hoch ein.	trifft zu					trifft nicht zu	n=26	mw=1,7
8.4) Die Vorlesung regt mich dazu an, mich weiter mit dem Thema zu beschäftigen.	trifft zu					trifft nicht zu	n=26	mw=1,4
8.5) Wie beurteilen Sie die Erweiterung des Themenspektrums in Ihrem Studiengang durch diese Vorlesung?	sehr gut					keine	n=26	mw=1,4
8.6) Ich gebe der Vorlesung insgesamt folgende Note:	1 = sehr gut					5 = mangelhaft	n=26	mw=1,3
8.7) Wie schätzen Sie die Vorlesung insgesamt im Vergleich zu anderen Vorlesungen des Studiengangs ein?	viel besser					viel schlechter	n=24	mw=1,9

Auswertungsteil der offenen Fragen

4. Fragen zu digitaler Lehre

4.10) Welches "Andere / Sonstige" digitale Lehrangebot haben Sie genutzt und war dieses lernförderlich?

- Lectorials

4.11) Welche (weiteren) digitalen Angebote würden Sie sich in dieser Veranstaltung wünschen, um Ihr Lernen zu unterstützen?

- -
- Aktualisierte Aufzeichnungen
- Git
- Keine
- Kurze interactive KI spiele. Vlt Prompts ausprobieren oder ausprobieren, was falsch in dem Code für ein gutes modell ist
- Leider gehen einige Informationen unter. Zb wurde die Verschiebung des Kickoffs nur in der Vorlesung erwähnt und war auf Moodle nicht sichtbar. Des weiteren wusste man nach dem Ausfall einer Vorlesung nicht, ob und wieviel man nacharbeiten soll.
- keine

8. Lernerfolg / Zufriedenheit

8.8) Was gefällt Ihnen gut an der Vorlesung?

- Danke, die VL war mein persönliches Highlight!
- Der Dozent ist nice
- Der Dozent ist sehr begeistert von dem Thema und steckt damit auch an. Außerdem bringt er den Stoff gut bei, ist sympathisch und entgegenkommend.
- Die Interaction mit dem Professor und die offene gesprächsnatur was fragen und meinungen angeht
- Dozent
- Spannendes Thema, Capstone als große Chance
- Starker Bezug zur Praxis durch leicht verständliche und anschauliche Beispiele

8.9) Raum für Kritik und Verbesserungsvorschläge

- Die Organisation des Capstoneprojektes (insbesondere Gruppenbildung) war unklar und schlecht strukturiert
- Mir sind es zu viele Online Vorlesungen
Kritik an der Umfrage: ich fand es sehr verwirrend, dass zutreffend links steht und nicht zutreffend rechts. Ich musste 2 seiten neu ausfüllen, weil ich davon ausgegangen ist, dass rechts das positivste steht
- Unklare/undurchsichtige Aufteilung in 2 Semester.
Dozent war relativ schnell, Vorlesungen müssen also um alles überhaupt in Ruhe mal gelesen zu haben wiederholt werden.
- Vorlesungsreihenfolge etwas verwirrend
- Wie vorher geschrieben sind leider einige relevante Informationen (Verschiebung des Kickofftermins, Nachholen der ausgefallenen Vorlesung) nicht da gewesen.
- Übungen wurde ich schnell abgehängt, auch wenn er soo nachsichtig ist eig