



An

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

persönlich

Auswertungsbericht für "Künstliche Intelligenz: Grundlagen von Algorithmen und Anwendungen - Vorlesung WS23/24" im WS23/24

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

in diesem Bericht finden Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Evaluation Ihrer Lehrveranstaltung im WS23/24

"Künstliche Intelligenz: Grundlagen von Algorithmen und Anwendungen - Vorlesung WS23/24".

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

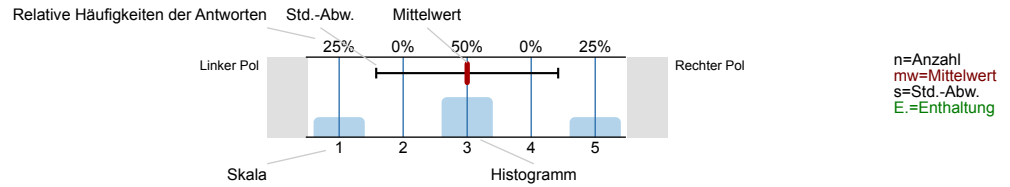
Hochschuldidaktische Arbeitsstelle
AB Evaluation
S1 03/ 155A

Hochschulstraße 1
64289 Darmstadt

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

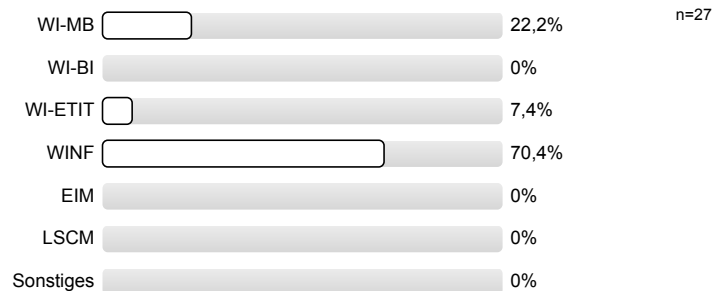
Legende

Frage

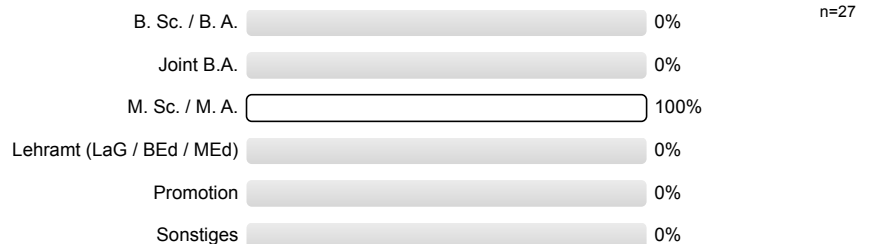


1. Persönliche Angaben

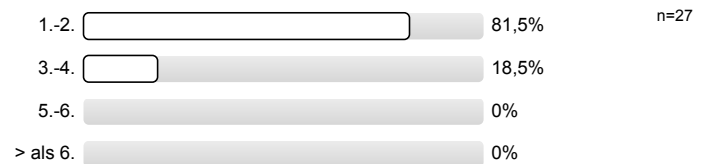
1.1) Welches Studienfach studieren Sie?



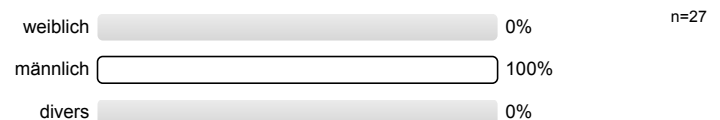
1.2) Welchen Studienabschluss streben Sie derzeit an?



1.3) In welchem Fachsemester studieren Sie?



1.4) Geschlecht

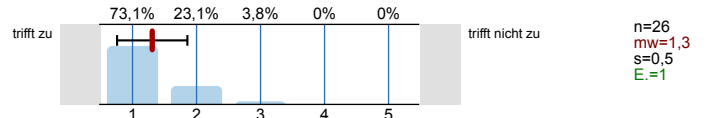


1.5) Wo haben Sie Ihre Studienberechtigung erworben?

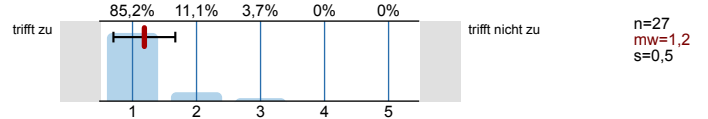


2. Vermittlung der Inhalte / Darbietung des Lehrstoffs

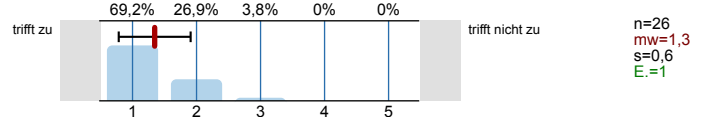
2.1) Die Vorlesung ist inhaltlich gut strukturiert (roter Faden).



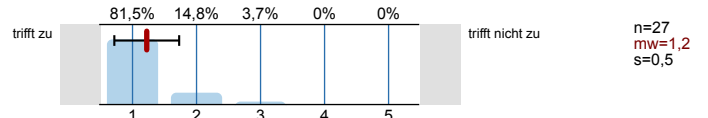
2.2) Die Lernziele der Vorlesung sind mir klar geworden.



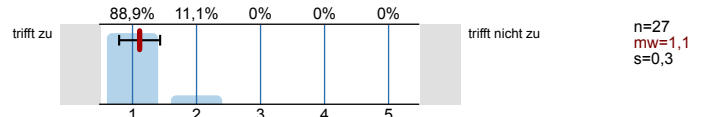
2.3) Die Anforderungen in Bezug auf die Prüfung / den Leistungserwerb (inhaltlicher Schwerpunkt und Bewertungskriterien) sind transparent.



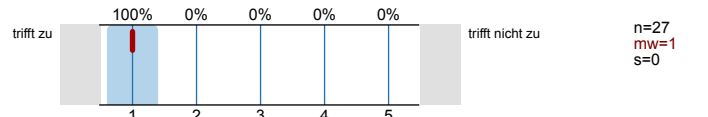
2.4) Die Lehrperson kann komplizierte Sachverhalte verständlich erklären.



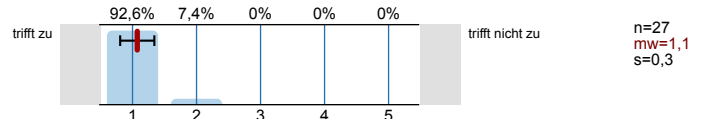
2.5) Der Lehrstoff wird durch Beispiele veranschaulicht.



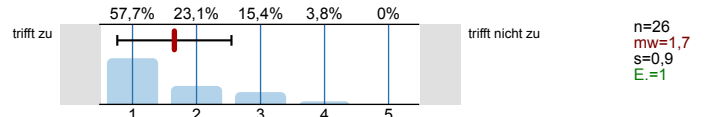
2.6) Die Lehrperson setzt Medien (z.B. Tafelbild, PowerPoint, Video) sinnvoll ein.



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

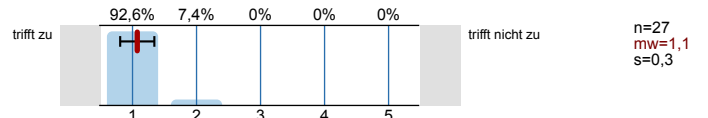


2.8) Es werden Verbindungen zu anderen Veranstaltungen aufgezeigt.

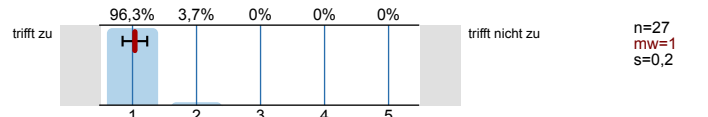


3. Engagement der Lehrperson und Eigenbeteiligung

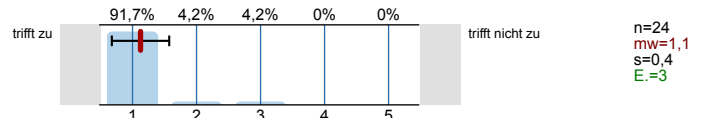
3.1) Die Lehrperson regt uns gezielt zur eigenen Mitarbeit / zum Mitdenken an.



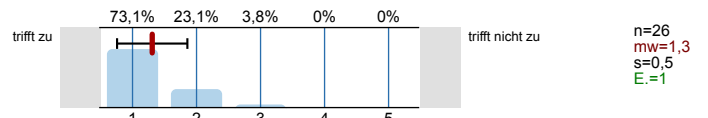
3.2) Die Lehrperson greift studentische Fragen und Beiträge angemessen auf.



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

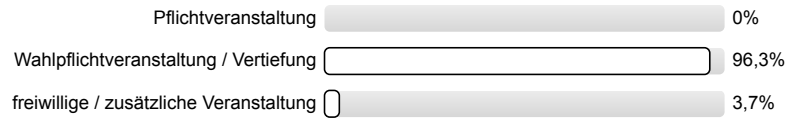


3.4) Das Vorwissen der Studierenden wird ausreichend berücksichtigt.

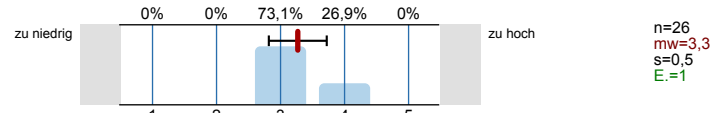


4. Anforderung / Arbeitsaufwand

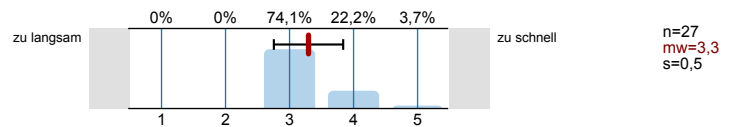
4.1) Die Vorlesung ist für mich eine...



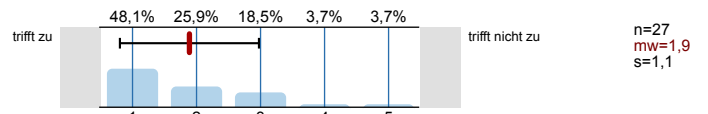
4.2) Das Niveau der Vorlesung ist...



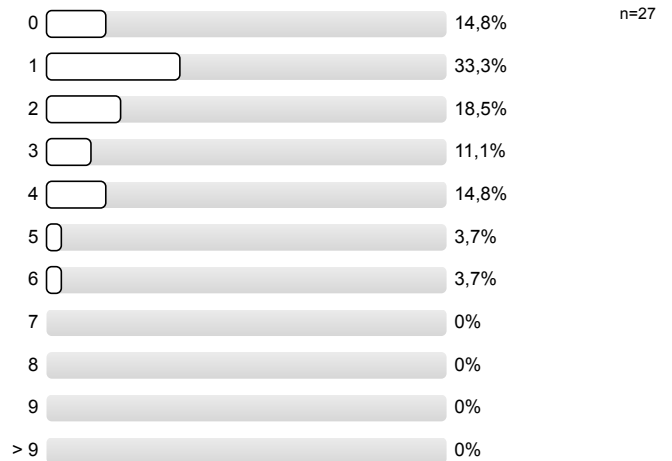
4.3) Das Tempo der Vorlesung ist...



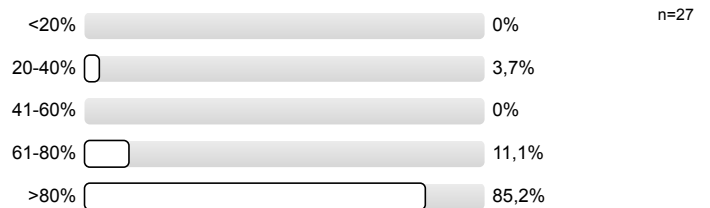
4.4) Mein Vorwissen ist ausreichend, um der Vorlesung folgen zu können.



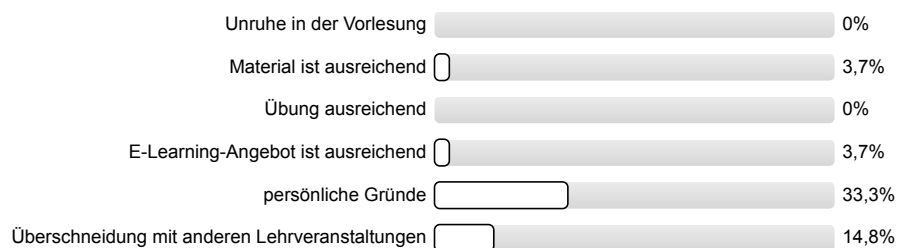
4.5) Für die Vor- und Nachbereitung wende ich zusätzlich zum Besuch der Vorlesung durchschnittlich folgende Stundenzahl pro Woche auf:



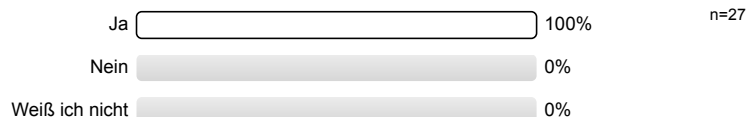
4.6) Wie oft haben Sie die Vorlesung bisher besucht?



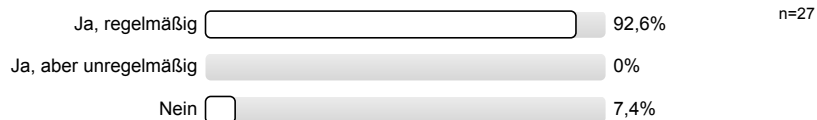
4.7) Was sind wichtige Gründe, warum Sie diese Vorlesung nicht regelmäßig besuchen? (Mehrfachnennungen möglich)



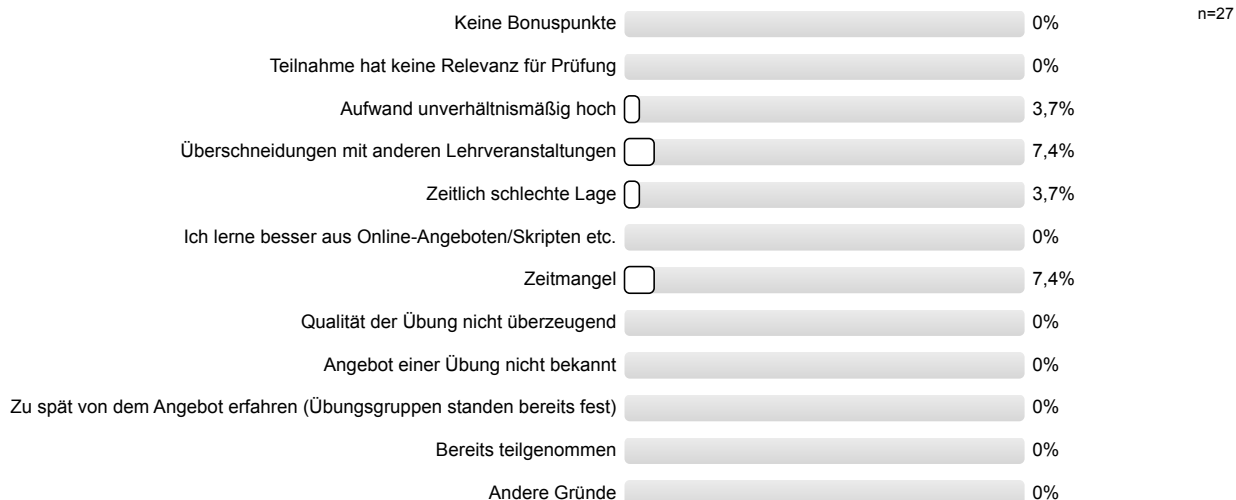
4.8) Ist in dieser Vorlesung eine Übung vorgesehen?



4.9) Nehmen Sie an der Übung teil?

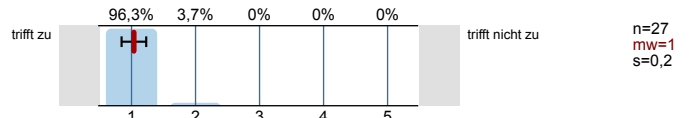


4.10) Ich habe aus folgenden Gründen nicht bzw. nicht regelmäßig teilgenommen:

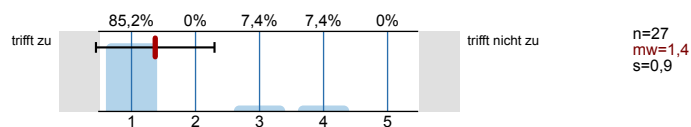


6. Rahmenbedingungen

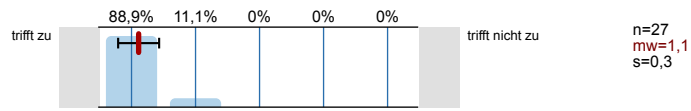
6.1) Ich empfinde die Anzahl der Teilnehmer*Innen als angemessen.



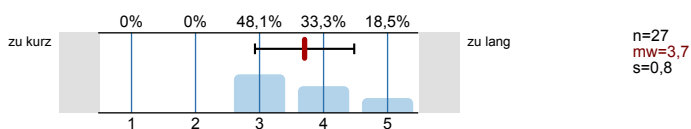
6.2) Das Verhältnis der Anzahl der Teilnehmer*Innen zur Raumgröße ist angemessen.



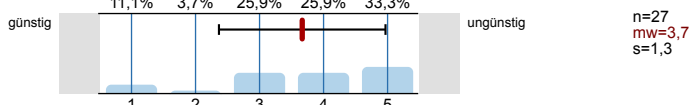
6.3) Die technische Ausstattung (Belüftung, Bestuhlung, Beamer etc.) ist aus meiner Sicht angemessen.



6.4) Die Dauer der Vorlesung ist...

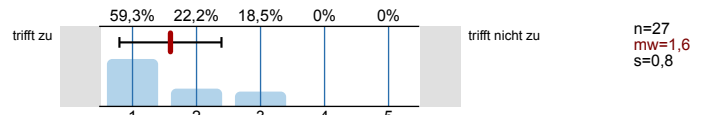


6.5) Die Uhrzeit der Vorlesung ist...

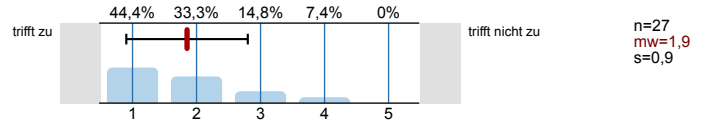


7. Lernerfolg / Zufriedenheit

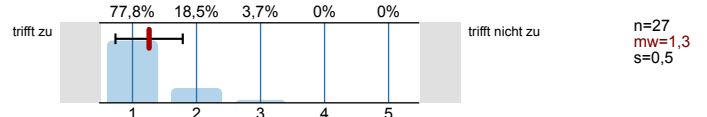
7.1) Ich kann einen Überblick über das Thema der Vorlesung geben.



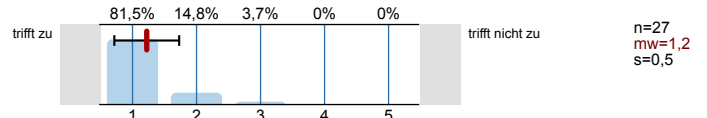
7.2) Ich kann eine typische Fragestellung des Gegenstandsbereichs dieser Vorlesung bearbeiten.



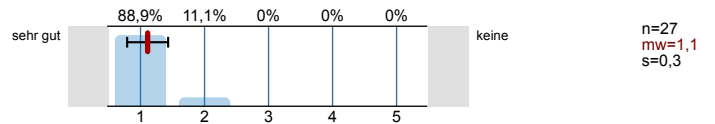
7.3) Ich schätze meinen Lernzuwachs durch diese Vorlesung als hoch ein.



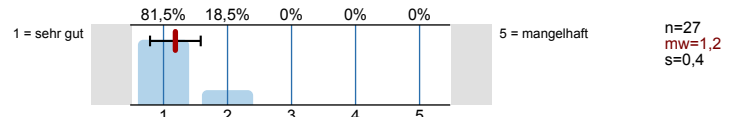
7.4) Die Vorlesung regt mich dazu an, mich weiter mit dem Thema zu beschäftigen.



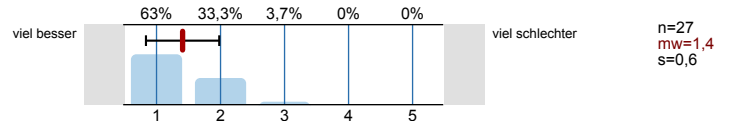
7.5) Wie beurteilen Sie die Erweiterung des Themenspektrums in Ihrem Studiengang durch diese Vorlesung?



7.6) Ich gebe der Vorlesung insgesamt folgende Note:



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



Profillinie

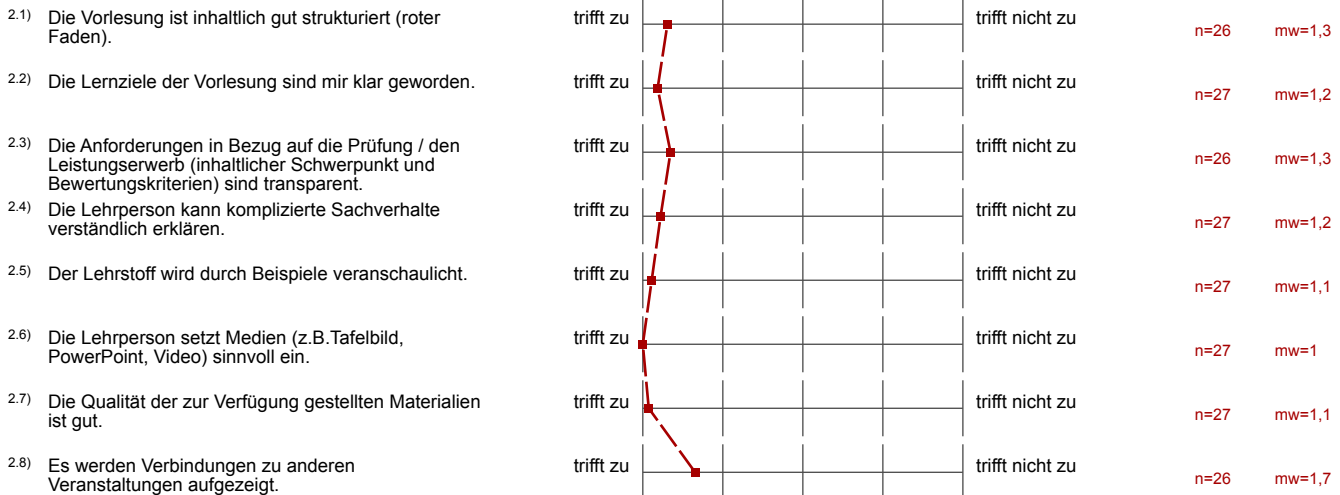
Teilbereich: FB 01

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

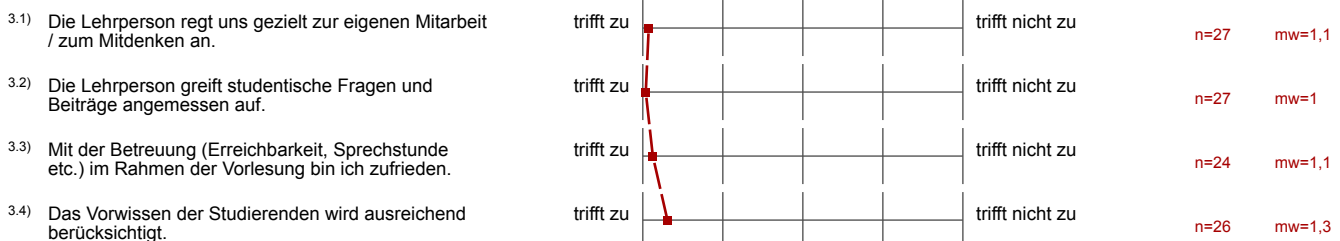
Titel der Lehrveranstaltung: Künstliche Intelligenz: Grundlagen von Algorithmen und Anwendungen - Vorlesung WS23/24
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

2. Vermittlung der Inhalte / Darbietung des Lehrstoffs



3. Engagement der Lehrperson und Eigenbeteiligung



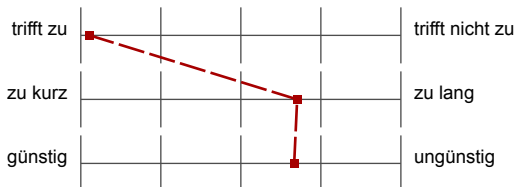
4. Anforderung / Arbeitsaufwand



6. Rahmenbedingungen

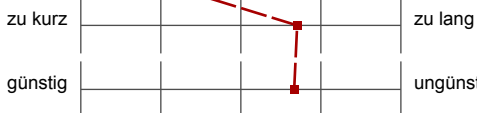


6.3) Die technische Ausstattung (Belüftung, Bestuhlung, Beamer etc.) ist aus meiner Sicht angemessen.



n=27 mw=1,1

6.4) Die Dauer der Vorlesung ist...



n=27 mw=3,7

6.5) Die Uhrzeit der Vorlesung ist...



n=27 mw=3,7

7. Lernerfolg / Zufriedenheit

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



n=27 mw=1,6

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



n=27 mw=1,9

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



n=27 mw=1,3

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



n=27 mw=1,2

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



n=27 mw=1,1

7.6) Ich gebe der Vorlesung insgesamt folgende Note:



n=27 mw=1,2

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



n=27 mw=1,4

Auswertungsteil der offenen Fragen

7. Lernerfolg / Zufriedenheit

7.8) Was gefällt Ihnen gut an der Vorlesung?

- angenehm gestaltet, schwierige Themen werden gut runtergebrochen und erklärt, Herr Sturm und Herr Jung nehmen sich viel Zeit für unsere Fragen
- Dominik Jung und Timo Sturm halten die Vorlesung sehr sympathisch und motivierend und erklären die Inhalte sehr nachvollziehbar. Die Vorlesung macht Lust darauf sich noch mehr mit Themen rund um KI auseinanderzusetzen :)
- Dozent macht das super und mega interessant
- Ein sehr gute und breiter Überblick über die praktische Anwendung von KI
- Extrem gute Aufbereitung der Lernmaterialien.
Projekt im Rahmen der Vorlesung
- Frisch
Praxisorientiert
Vorlesungsstil
- Gute Mischung aus Theorie und Praxis, Dominik und Timo sind sehr nahbar und kompetent, die Vorlesung macht viel Spaß
- Lectorials sehr gut, Fragen in der Vorlesung zum in der Gruppe diskutieren auch sehr gut
- Lehrinhalte,
Codebeispiele,
Dozent
- Praktische Beispiele, interaktive Diskussionen
- Praxisbeispiele und Übungsaufgaben
- Sehr aktuelle Themen, anwendungsnah, motivierende Dozenten, interessante Gastvorträge
Einige Themen konnte ich sogar schon in meiner Werkstudentenstelle direkt anwenden
- Sehr motivierter Dozent mit einem großen Angebot sich in die Materie einzuarbeiten und auch viel Einbringungsmöglichkeiten während der Vorlesung. Die vielen Beispiele und auch netten Memes lockern die Atmosphäre auf und lassen einen auch die praktischen Anwendungen erkennen
- Sehr sympathischer Prof. der mit viel Begeisterung den Stoff durchnimmt
- Tolle Inhalte mit viel Aufwand verständlich rüber gebracht.

7.9) Raum für Kritik und Verbesserungsvorschläge

- Also ich finde die Vorlesung schon lange, auch mit Pausen, aber die Zeit ist für mich schlecht da ich zwei andere Veranstaltungen zur selben Zeit habe, daher würde ich mich sehr über aktuelle Vorlesungsaufzeichnungen freuen, besonders weil ja auch prüfungsrelevante antworten/fragen in der Vorlesung besprochen werden
- Die Folien sind ohne die Vorlesung direkt zu hören stellenweise schwer zu lesen. Zusammenhänge zwischen den Folie. werden zwar in der Vorlesung erwähnt, sind bei der Nachbereitung aber oft nicht mehr präsent.
- Eine lange Vorlesung am Freitagnachmittag ist nicht die beste Uhrzeit
- Etwas spät am Freitag und etwas lange Vorlesung
- Freitagabend ist für mich eine sehr ungünstige Vorlesungszeit. Die lange Zeit am Stück finde ich nicht schlimm, nur die Uhrzeit ?
- Freitag nachmittags sind vier Stunden trotz der interessanten Gestaltung teilweise zäh.
- Länge der Vorlesung am Stück, da gegen Ende des Blocks es schwierig ist manche Inhalte nachzuvollziehen.
- Länge und Zeit der Vorlesung
- passt alles so :)
- Wenig Zeit für sehr komplexe und viele Themen
- Wirtschaftsingenieure fehlt es teilweise an nötigen Vorwissen, auch wenn darauf geachtet wird alle abzuholen