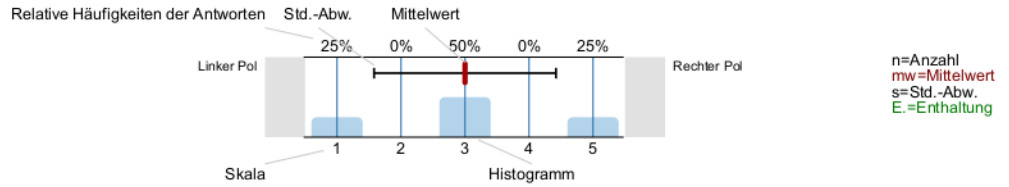


Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

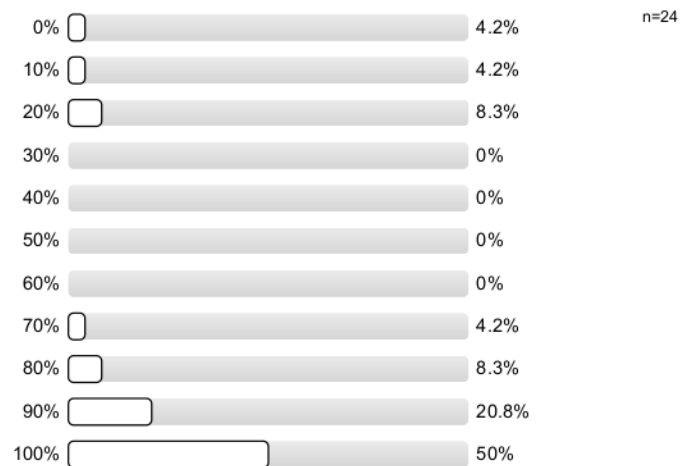
## Legende

Frage**text**

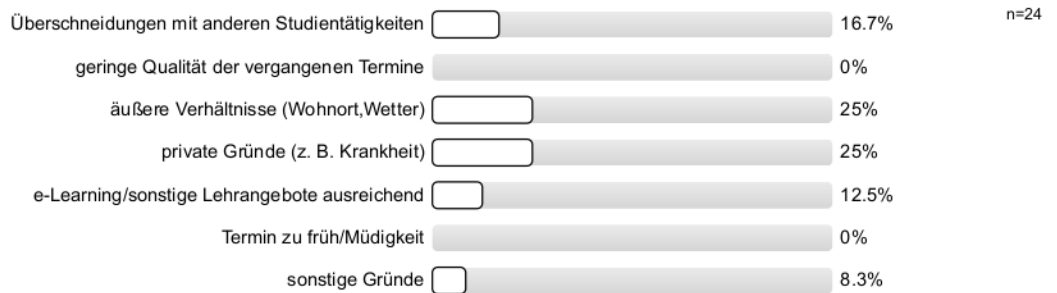


## 2. Allgemeine Fragen

2.1) Welchen Anteil der Vorlesung hast du in diesem Semester ungefähr besucht?

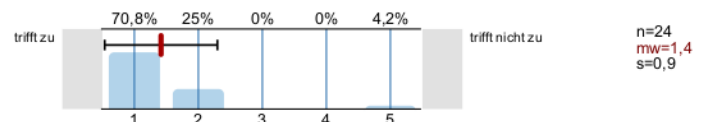


2.2) Was waren die Gründe, wenn du nicht teilgenommen hast? (Mehrfachantworten möglich)

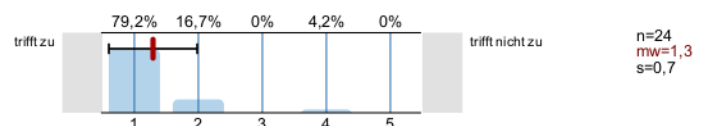


## 3. Vorlesung

3.1) Die Vorlesung war inhaltlich gut strukturiert.



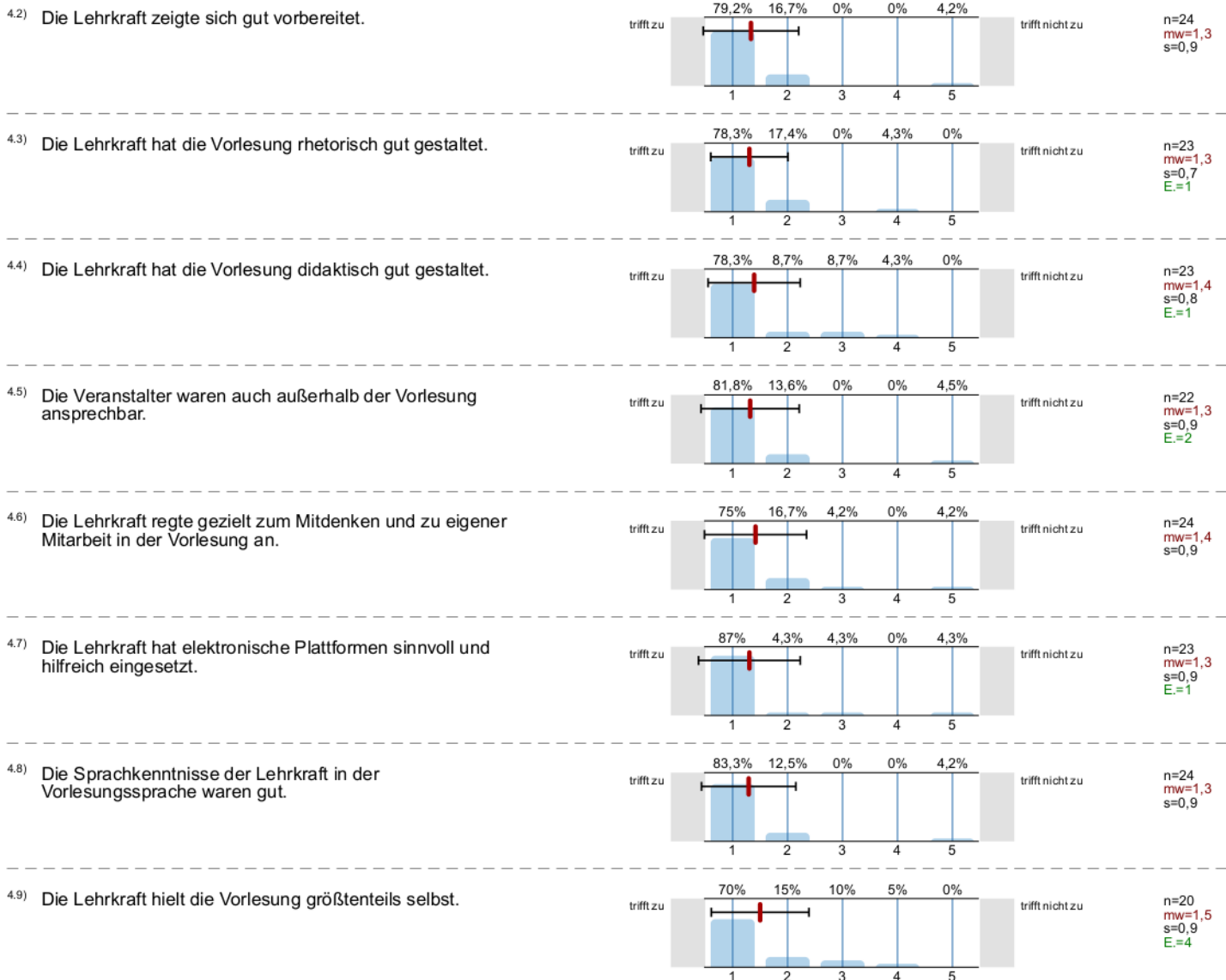
3.2) Die Organisation der Vorlesung war gut.



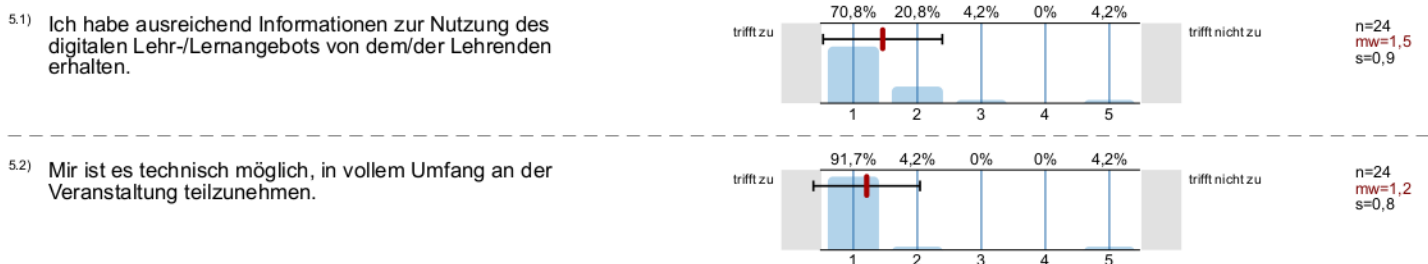
3.3)	Die Lernziele der Vorlesung sind mir klar geworden.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,6 s=0,8
3.4)	Der Stoff wurde anhand von Beispielen verdeutlicht.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,8 s=1
3.5)	Der Bezug zwischen Theorie und praktischem Arbeiten bzw. praktischen Anwendungen wurde hergestellt.		trifft nicht zu	n=23 mw=1,8 s=1,1 E.=1
3.6)	Die (Zwischen-)Fragen der Studierenden wurden angemessen beantwortet.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,2 s=0,8
3.7)	Die Vorlesungsmaterialien (Folien, Skripte, Tafelanschrieb, Lehrbücher, e-Learning, etc.) haben das Lernen wirkungsvoll unterstützt.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,5 s=1
3.8)	Die Vorlesung motivierte dazu, sich außerhalb der Veranstaltung selbstständig mit den behandelten Themen auseinander zu setzen.		trifft nicht zu	n=23 mw=1,9 s=1 E.=1
3.9)	Ich habe durch diese Veranstaltung viel gelernt.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,8 s=1
3.10)	Mein Vorwissen war ausreichend, um der Vorlesung folgen zu können.		trifft nicht zu	n=24 mw=2 s=1,3
3.11)	Ich kann abschätzen, was in der Prüfung von mir erwartet wird.		trifft nicht zu	n=23 mw=3 s=1 E.=1
3.12)	Ich habe vor, in diesem Semester die Prüfung anzutreten.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,3 s=0,8
3.13)	Der Raum war für die Vorlesung geeignet.		trifft nicht zu	n=22 mw=2,2 s=1,2 E.=2

#### 4. Lehrkraft

4.1)	Die Lehrkraft hat Kompliziertes verständlich dargelegt.		trifft nicht zu	n=24 mw=1,4 s=0,8
------	---	--	-----------------	-------------------------

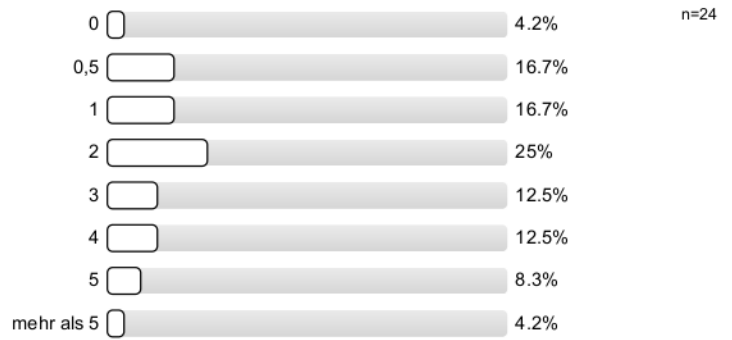


## 5. Fragen zur digitalen Lehre

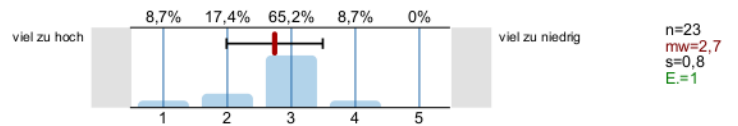


## 7. Allgemeine Einschätzung der Vorlesung

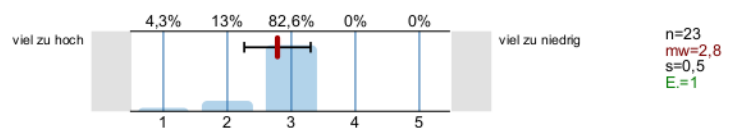
7.1) **Zusätzlich** zum Besuch der Vorlesung habe ich **pro Vorlesungstermin** durchschnittlich etwa die folgende Anzahl an Stunden für die Vor- und Nachbereitung aufgewandt:



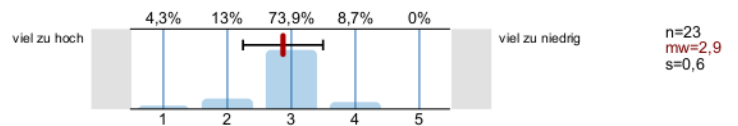
7.2) Die Geschwindigkeit der Vorlesung war ...



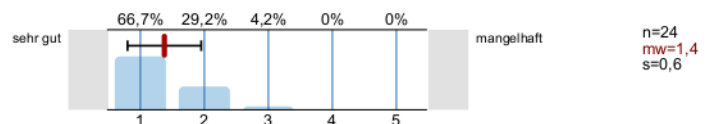
7.3) Das Niveau der Vorlesung war ...



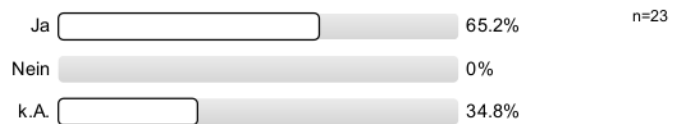
7.4) Der Arbeitsaufwand für die Vorlesung war ...



7.5) Welche Gesamtnote gibst du der Vorlesung (ohne Übungen)?



7.8) Ich würde die Lehrkraft für einen Preis für gute Lehre vorschlagen.



# Profillinie

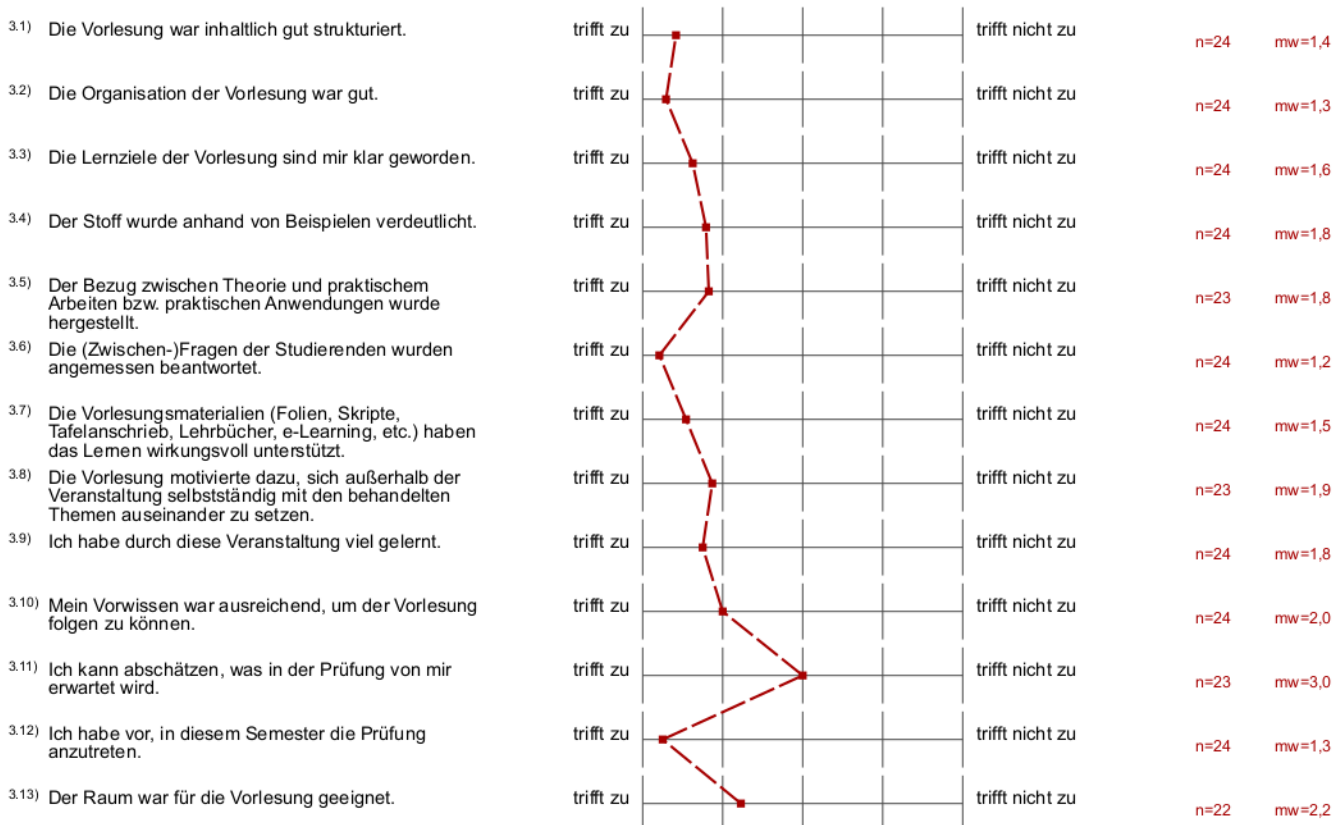
Teilbereich: FB 20

Name der/des Lehrenden: Ivan Habemal

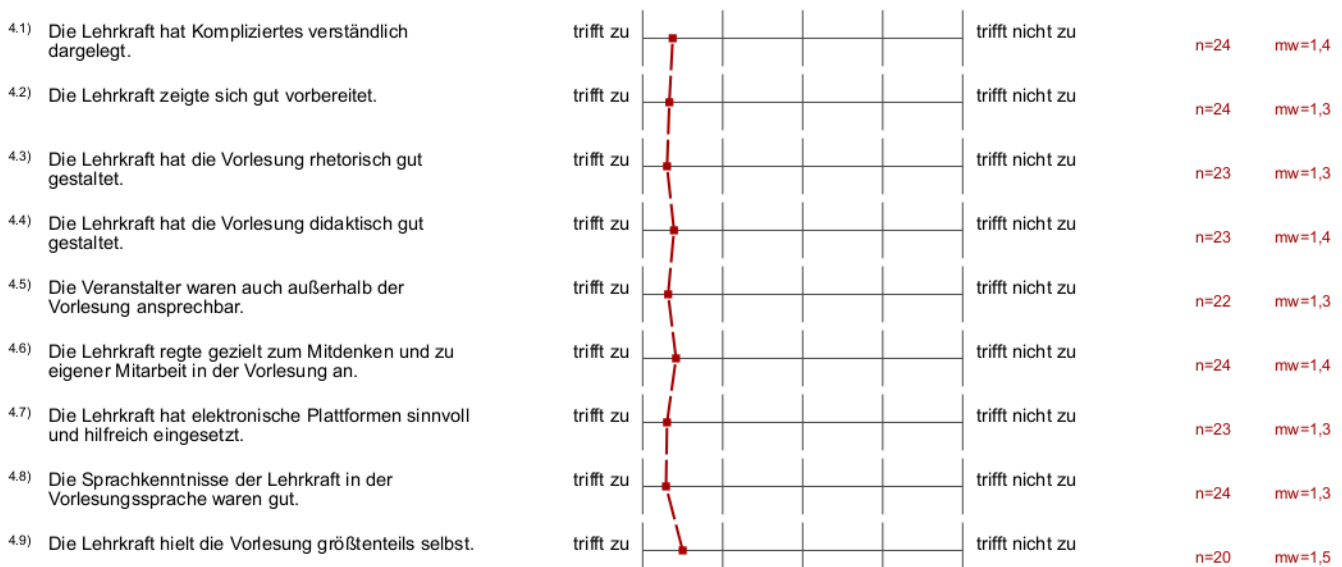
Titel der Lehrveranstaltung: Deep Learning für Natural Language Processing  
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

## 3. Vorlesung



## 4. Lehrkraft



## 5. Fragen zur digitalen Lehre

- 5.1) Ich habe ausreichend Informationen zur Nutzung des digitalen Lehr-/Lernangebots von dem/der Lehrenden erhalten.
- 5.2) Mir ist es technisch möglich, in vollem Umfang an der Veranstaltung teilzunehmen.

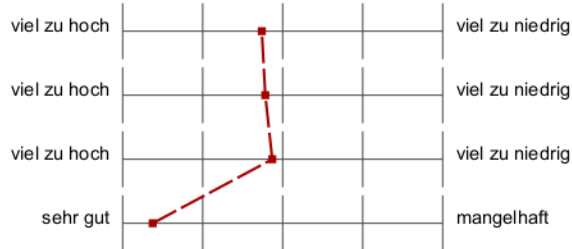


n=24 mw=1,5

n=24 mw=1,2

## 7. Allgemeine Einschätzung der Vorlesung

- 7.2) Die Geschwindigkeit der Vorlesung war ...
- 7.3) Das Niveau der Vorlesung war ...
- 7.4) Der Arbeitsaufwand für die Vorlesung war ...
- 7.5) Welche Gesamtnote gibst du der Vorlesung (ohne Übungen)?



n=23 mw=2,7

n=23 mw=2,8

n=23 mw=2,9

n=24 mw=1,4

# Auswertungsteil der offenen Fragen

## 2. Allgemeine Fragen

2.3) Sonstige Gründe, warum du die Vorlesung nicht besucht hast:

- Ich habe teilgenommen

## 5. Fragen zur digitalen Lehre

5.3) Allgemeines Feedback zur digitalen Lehre

- -
- Flawless support for digital learning. Uploading every lecture immediately afterwards and making all presentations available beforehand and afterwards with the lecturers notes makes it really easy to catch up on missed lectures and review the topics at home.
- I don't really like the reliance on discord and Google services
- I think it's very good that there is a Discord server where you can always get an answer within 24 hours.  
Furthermore, I find it very good that the lectures are recorded and uploaded to YouTube, so that I could easily catch up on the lecture when I was sick, for example.
- I think it's very helpful because if i dont understand something i can rewatch the recordings of the leture and still ask questions later. 99% of the time the questions can be answered after watching the recording because sometimes I cant concentrate in the lecture due to personal reasons.
- Ich würde mir wünschen, dass die Veranstaltung die Grundkenntnisse schneller vermittelt. Da viele Studenten bereits den Kurs "NLP for the Web" besucht haben, ist etwa die Hälfte der Vorlesungen einfach nur eine Wiederholung. Dadurch wird das eigentliche Thema "Deep Learning" nicht wirklich vertieft. Ich empfand dies als etwas enttäuschend :( Aber die Vorlesung an sich war super, vielen Dank dafür!
- Vorlesungsaufzeichnung auf Youtube + Folien reichen aus um der Vorlesung zu folgen und die Übungen zu bearbeiten. Discord ist eine schöne Ergänzung
- well done lecture by someone who is an asset to the teaching staff of tu-da

## 7. Allgemeine Einschätzung der Vorlesung

7.6) Besonders gut gefallen an der Vorlesung hat mir...

- Dass diese aufgezeichnet wurde und dass Herr Habernal die Vorlesung locker und mit Witz gehalten hat.
- Die Lehrkräfte sind äußerst professionell, sympathisch und kompetent. Es gibt schnelle Videoaufnahmen von den Vorlesungen, und die Lehrkräfte sind leicht erreichbar. Zudem werden digitale Tools wie Discord und Subtitle Software sinnvoll genutzt.
- Github, Slides, interaktion von Dozenten mit Studis, Discord, Linearität der Themen
- Ivan Habernal hat die Studis stark zum Mitdenken angeregt und komplizierte Formeln/ Zusammenhänge mit ihnen hergeleitet. Auf Fragen konnte er sehr gut antworten.
- Ivan Habernal's Stil die Vorlesung zu halten. Er konnte die Themen so vorstellen, dass selbst ich, der sonst Probleme hat Mathematik an der Uni zu verstehen, gut folgen konnte. Auch ist er gut auf alle Fragen eingegangen wodurch eine Gruppendiskussion entstanden ist bei der das Zuhören einfacher fällt.
- Ivan is a very pleasant man that makes a great effort to ensure everyone understands what the presents. The slides are really fantastic, and it is nice to have pointers towards further material on the side.
- Ivan is just great.
- Sehr gute und verständliche Erklärungen. Der Inhalt ist gut auseinander aufgebaut. Es wird zum Mitdenken angeregt und umfanglich auf Fragen eingegangen.
- Structure of the slides aligns well with my thinking and small recaps are helpful
- The discord server was very helpful.  
In general I enjoyed the lecture a lot and cannot think of anything negative
- The option of catching up online, that the teacher has a very good knowledge and makes the lecture very understandable.
- The way the lecturer was able to explain complex topics in a really simple and understandable way from the ground up while not having key information go missing. I think this is mainly due to a great structure of the lecture, first explaining key concepts without implying ANY prior knowledge and then always building up on the topics of last lecture. The amount of examples and visualizations for a topic that I feel is generally hard to visualize (especially the computational graphs for different models) also helped a lot with this. Lastly the lecturer simply has a very intuitive way of teaching and is able to make the topic feel very relevant and interesting.
- that there were examples for almost everything. I could follow and understand the topics better and they weren't just abstract. The prof tried to reach everyone so no one was left behind and made sure everyone understood the topics.

7.7) Verbessern an der Vorlesung könnte man...

- Der Sinn der einzelnen Hausübungen, bzw deren Teilaufgaben, war nicht immer klar. Außerdem ist das mit den Gruppenabgaben sehr nervig. Ich zum Beispiel konnte keinen Kontakt zu meinem zugelosten Gruppenpartner aufbauen, trotzdem war es mir nicht erlaubt, alleine Lösungen hochzuladen. Dadurch besteht immer die Ungewissheit, ob der Gruppenpartner nicht auch noch eine Lösung hochlädt
- Die Übungen hätten mehr Erklärungen zu den benutzten Datensätzen speziell in der Nutzung mit Google Colab enthalten können. Ich musste sehr viel Zeit aufwenden nur um die Daten zu laden zu entzippen und vorallem das hochladen und entzippen auf Google Colab hat sehr viele Probleme bereitet, was sehr frustrierend war, da dieser Teil eher ein kleiner Teil der Hausaufgaben war.
- Für mich war die Vorlesung oft zu schnell und etwas komplex. Die Verbindung zur Übung war für mich nicht gegeben.
- Geschwindigkeit am Anfang (was ist ein NN, Backpropagation etc.) könnte schneller sein, mehr Wissen über das eigentliche Deep Learning vermitteln
- Maybe speed up a little
- Mehr anschauliche/ Praxisbeispiele
- Mir ist manchmal nicht ganz klar geworden warum ein gewisses Thema erklärt wird. Der Zusammenhang hat also gefehlt.
- Nothing comes to mind immediately, I really liked the lecture. I feel like the room wasn't a good fit for the lecture since oftentimes it was hard to see the slides in rows a bit further back but I believe this is not in the lecturers hands to decide.
- Sadly with Ivan examples to the topics vanished as well and everything is more abstract and hard to follow [REDACTED]
- Some additional information about what is expected from us in the exam would be nice
- Sometimes maybe too fast.
- The lectures on Text generation became very abstract very quick, would have been good to repeat the basics (f.e. what a state is) more and show the relationship to the application more often.
- The second half of the lectures are hard to follow

7.9) Begründung:

- Beide Lehrkräfte sind äußerst kompetent und kümmern sich um die Studierenden. Man hat das Gefühl, auf Augenhöhe mit ihnen zu sein. Sie sind sehr leicht erreichbar. Der Stoff wird sehr verständlich vermittelt und mit relevanten Beispielen ergänzt. Zusätzlich sind die Lehrkräfte stets motiviert, die Veranstaltung zu verbessern, und suchen kontinuierlich nach mehr Feedback.
- Exemplary good teaching from a very likeable teacher who also knows the materia very well
- Genuinely one of the best and most approachable lecturers I ever had. Has an extremely intuitive way of explaining complex topics and always makes sure that everyone can follow the lecture while also being able to cover a lot of different topics in a semesters time. Also is very active outside of the lectures by communicating on discord and constantly offering students to meet up with him after the lectures to discuss problems in person.
- Ivan Habernals Stil die Vorlesung zu halten ist genial! Er konnte die Themen so vorstellen, dass selbst ich, der sonst Probleme hat Mathematik an der Uni zu verstehen, gut folgen konnte. Auch ist er gut auf alle Fragen eingegangen wodurch eine Gruppendiskussion entstanden ist bei der das Zuhören einfacher fällt.
- Ivan explained these complicated topics so easily that even someone without any knowledge could understand it.
- Ivan takes great effort to prepare the lecture is one of the best lecturers I had.
- Sehr angenehme Art Vorlesungen zu halten. Genau das richtige Tempo, mit gut platzierten Pausen, um Inhalte sacken zu lassen
- The art of picking up each student while breaking complex topics into small chunks is impressive.
- The lecturer had a very good knowledge and understanding of the material