

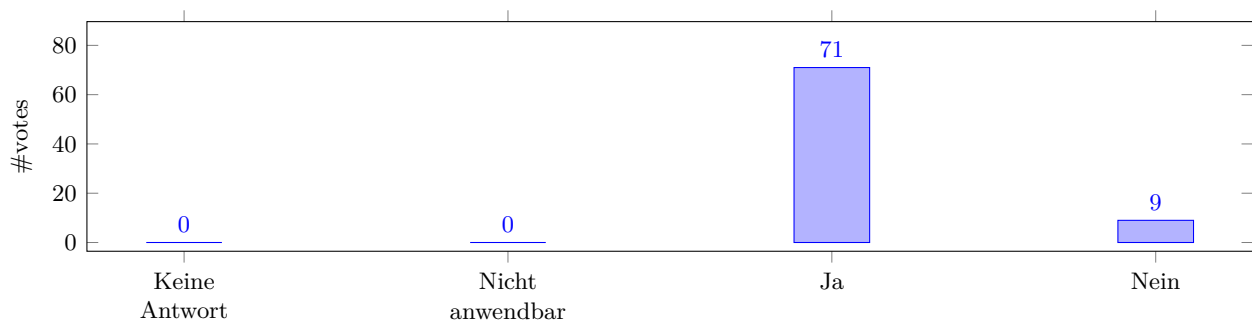
Veranstaltung: VLU WS2526 - BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität	Semester: WS 25/26
---	------------------------------

Ergebnis der Online-Umfrage. Anzahl der Teilnehmenden: 80.

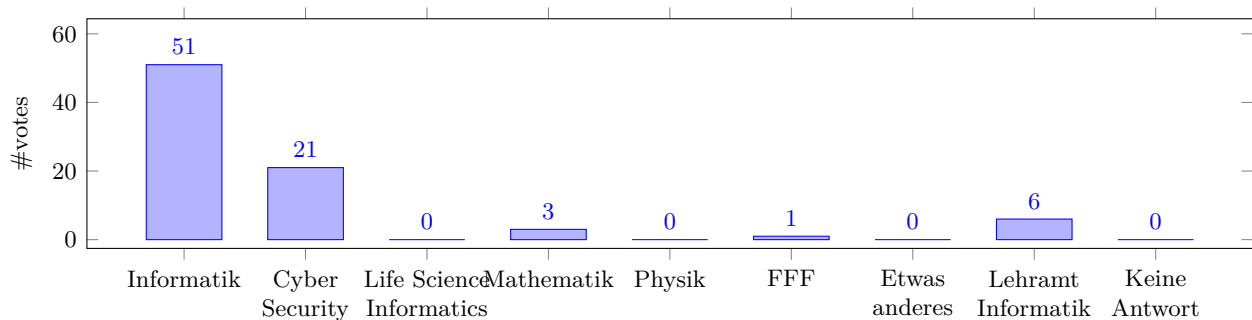
Die Umfrage fand in den Tagen nach der Veranstaltung statt.

1 Demographische Daten

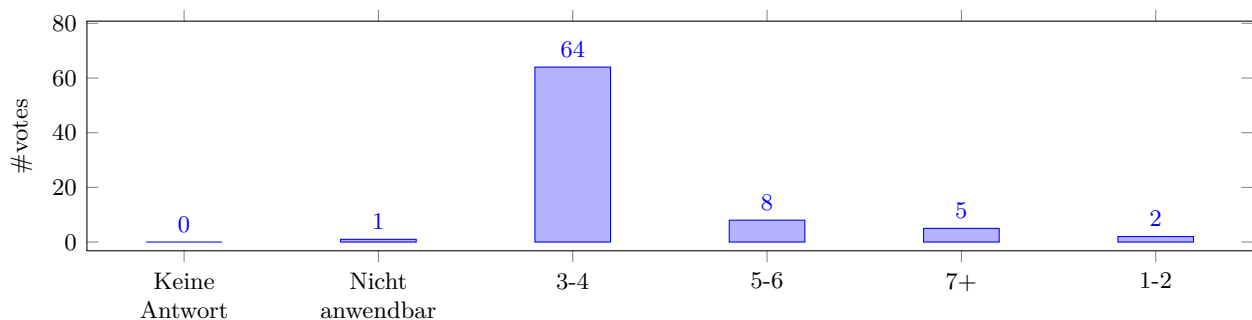
1.1 Hörst du die Vorlesung/das Modul zum ersten Mal?



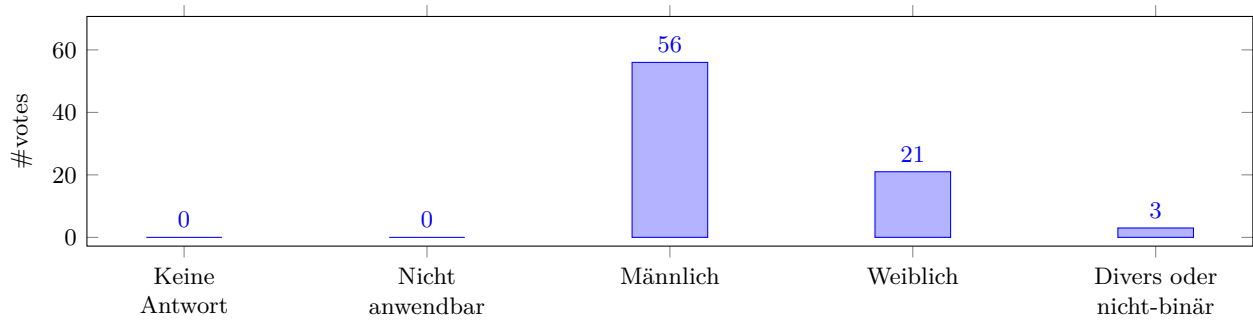
1.2 Welches Fach/welche Fächer studierst du?



1.3 In welchem Fachsemester bist du?

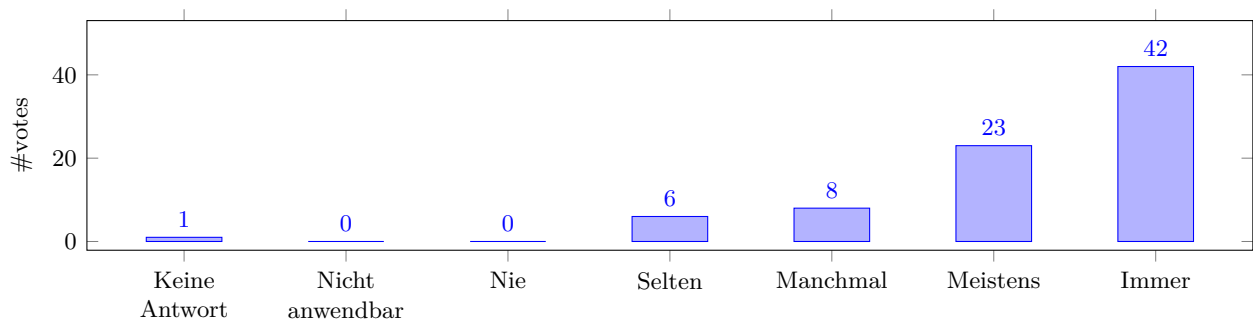


1.4 Welches dieser Geschlechter beschreibt Dich am besten?

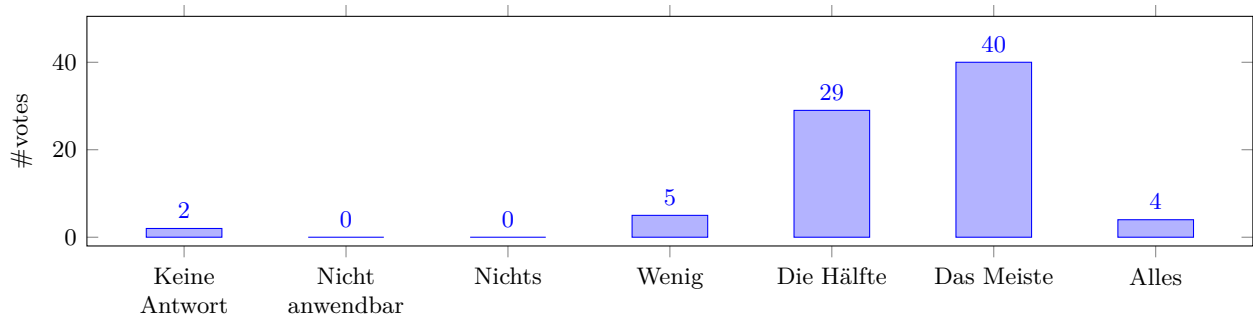


2 Vorlesung

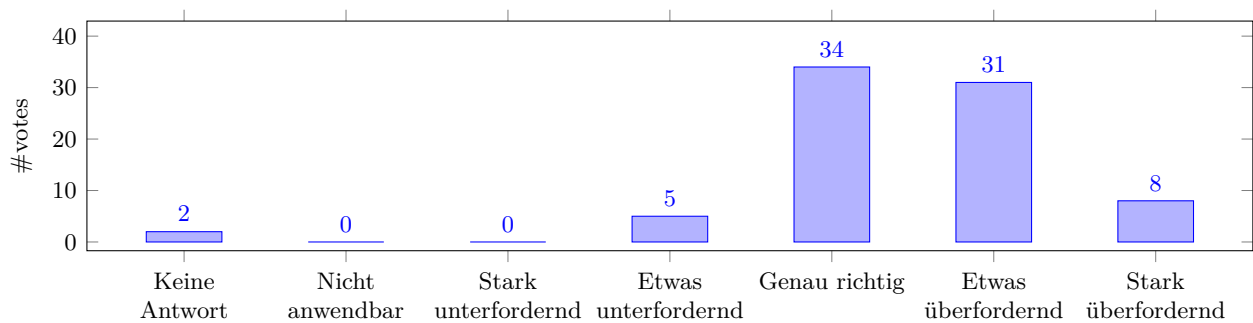
2.1 Wie oft hast du die Vorlesung besucht?



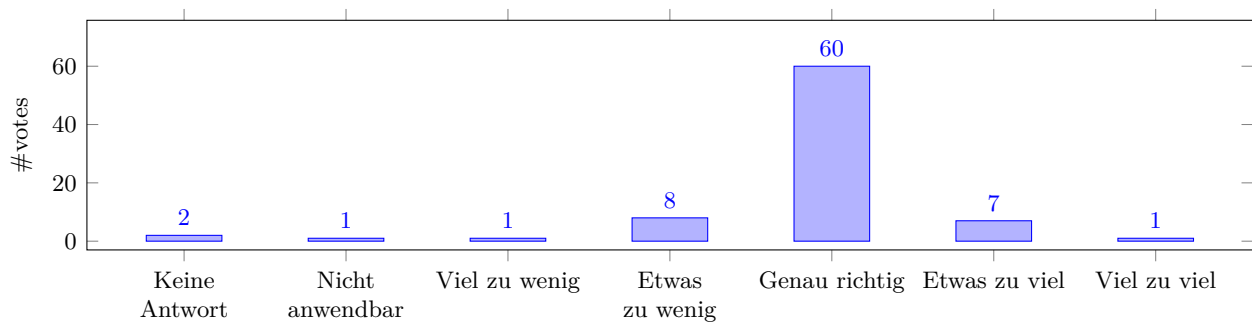
2.2 Wie viel hast du während der Vorlesung verstanden?



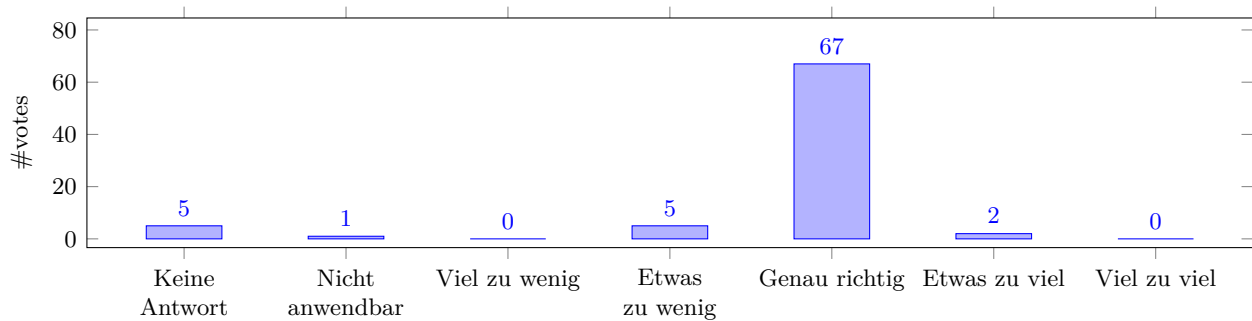
2.3 Wie hast du den Schwierigkeitsgrad der behandelten Themen wahrgenommen?



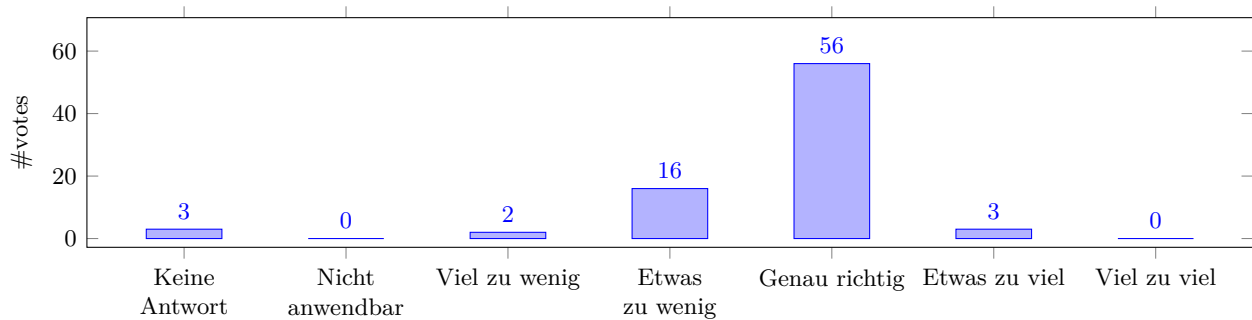
2.4 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (VLU WS2526 - BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität)



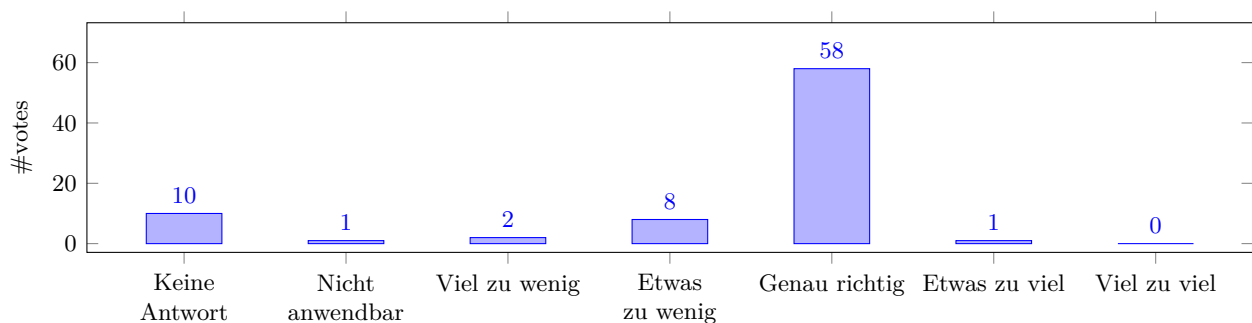
2.5 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (VLU WS2526 - BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität)



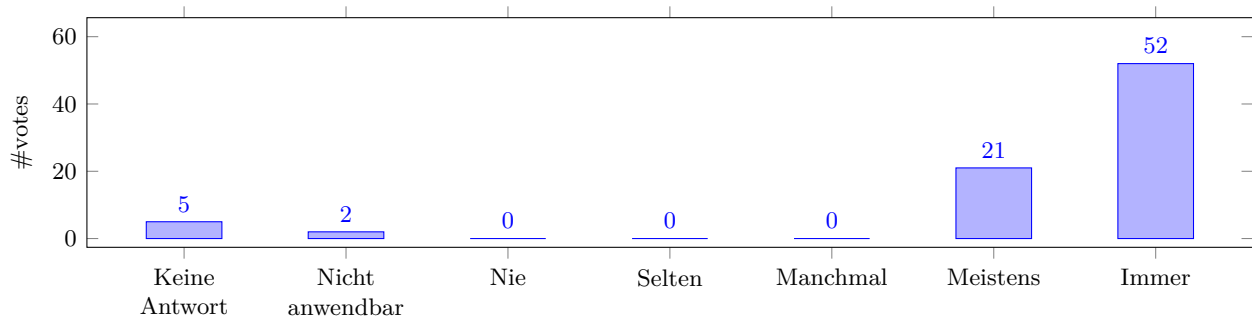
2.6 Wie stark wurden Themen durch Beispiele veranschaulicht?



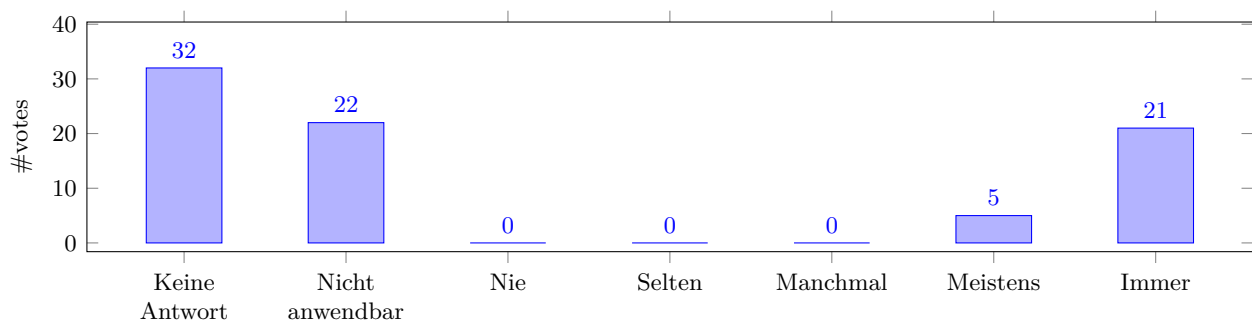
2.7 Die Interaktivität in der Vorlesung war...



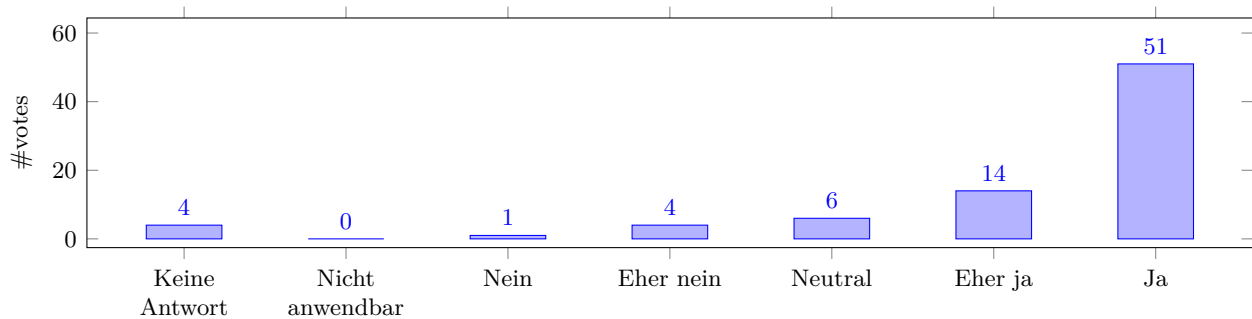
2.8 Ist der:die Dozent:in zufriedenstellend und verständlich auf Fragen eingegangen?



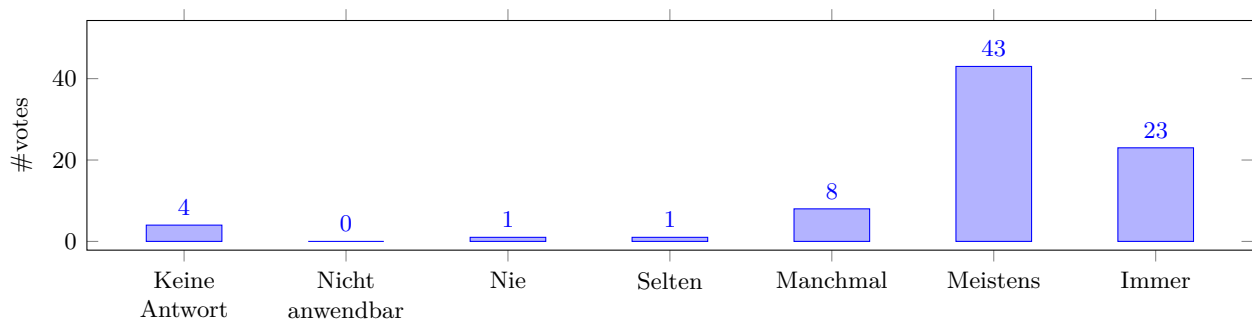
2.9 War der:die Dozent:in außerhalb der Vorlesung für Fragen etc. erreichbar?



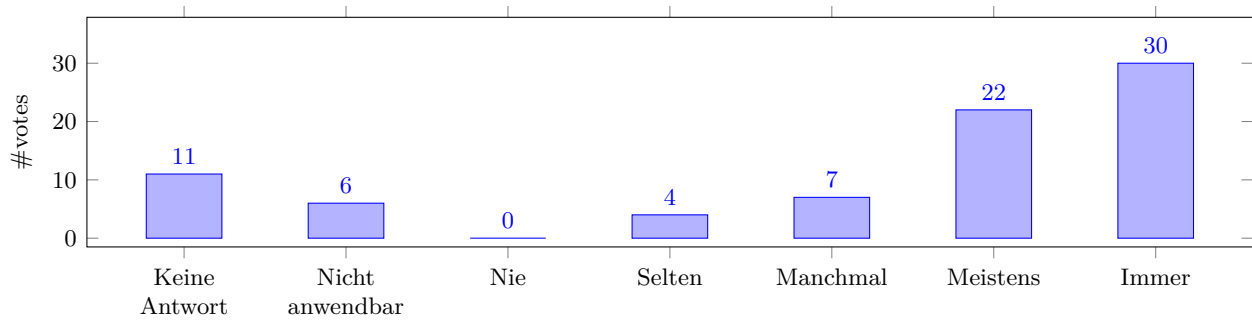
2.10 Bist du gut mit dem Vortragsstil (Redetempo, ...) des:der Dozent:in klar gekommen?



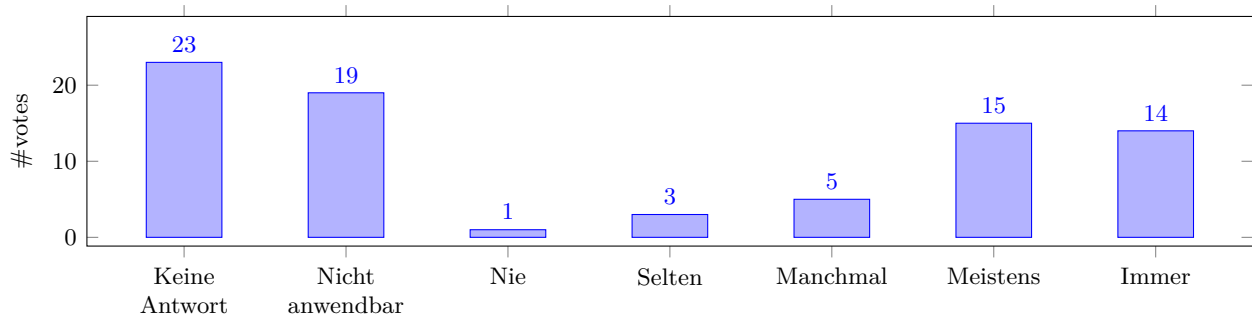
2.11 Waren die Folien hilfreich?



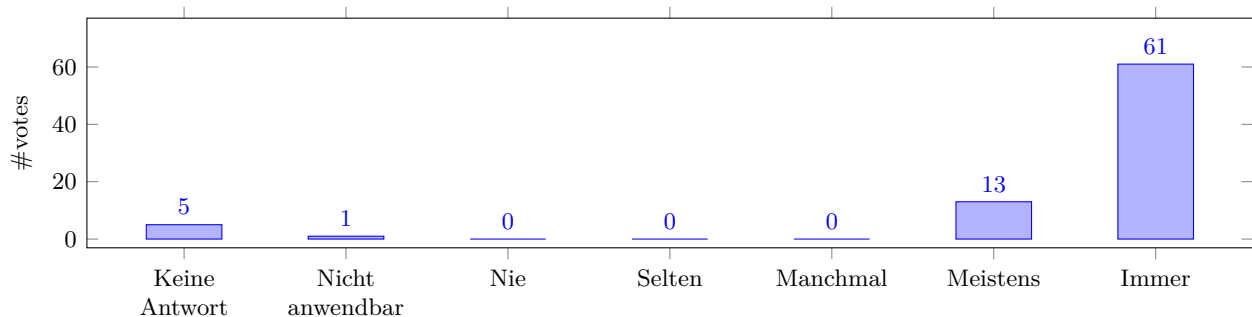
2.12 War das Skript hilfreich?



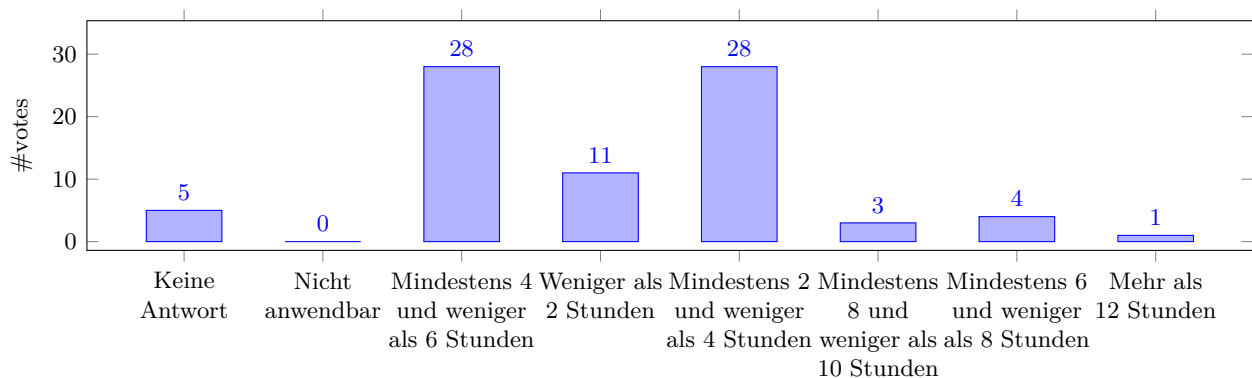
2.13 Waren zusätzliche Materialien zur Vorlesung (Vorlesungsvideos, Wiki, ...) hilfreich?



2.14 Wurden die Vorlesungsmaterialien rechtzeitig zur Verfügung gestellt?

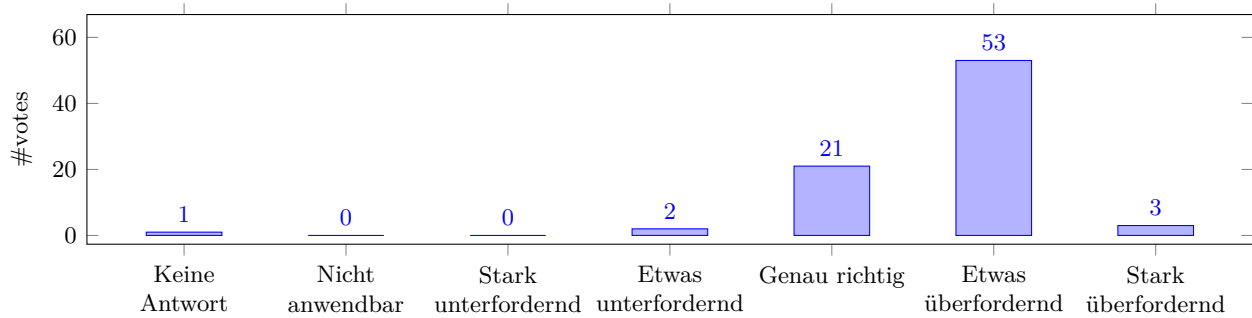


2.15 Wie viele Stunden hast du insgesamt für die Vorlesung und die Vor- und Nachbereitung dieser pro Woche aufgewendet? (ohne Übungsaufgaben und Tutorien)

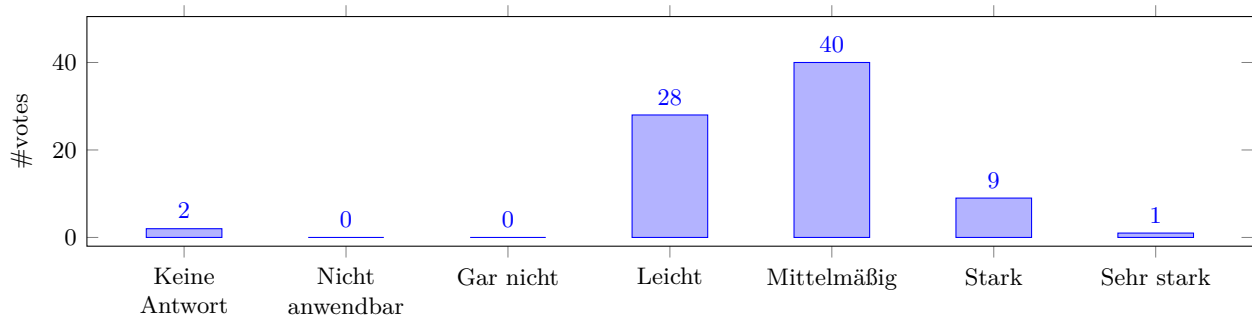


3 Übungsaufgaben

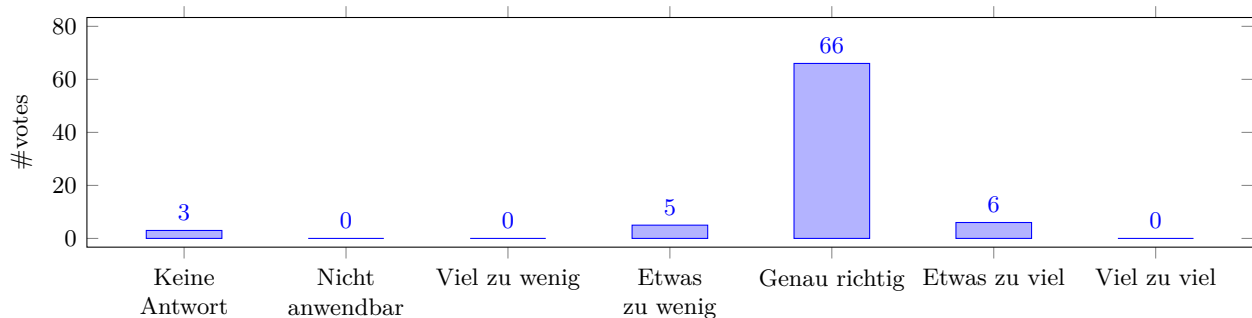
3.1 Wie hast du den Schwierigkeitsgrad der Übungsaufgaben wahrgenommen?



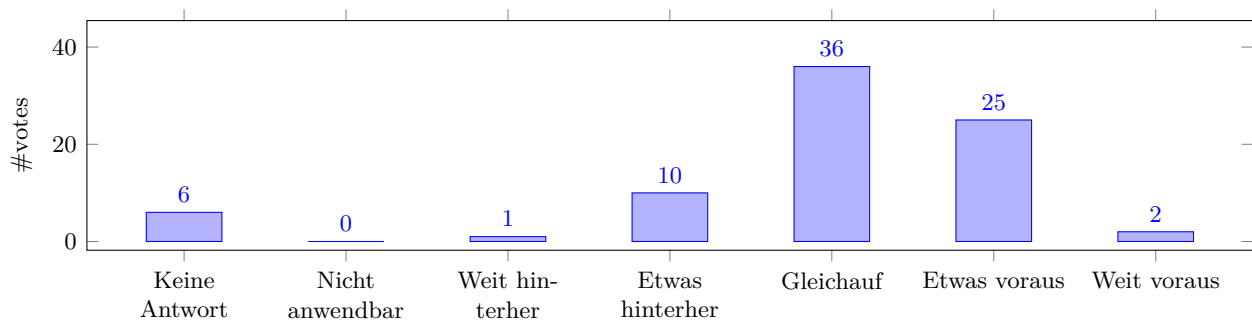
3.2 Die Schwierigkeit der Übungsaufgaben schwankte...



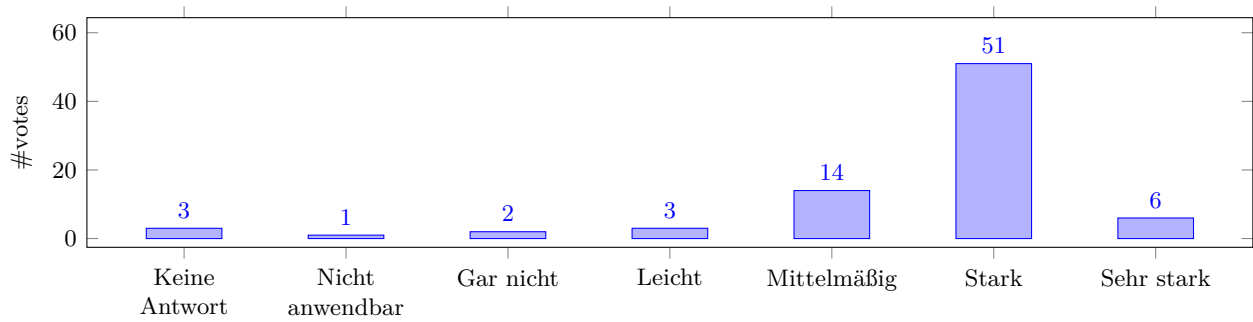
3.3 Wie viel Zeit wurde zwischen Veröffentlichung und Abgabe/Besprechung der Übungsaufgaben gelassen?



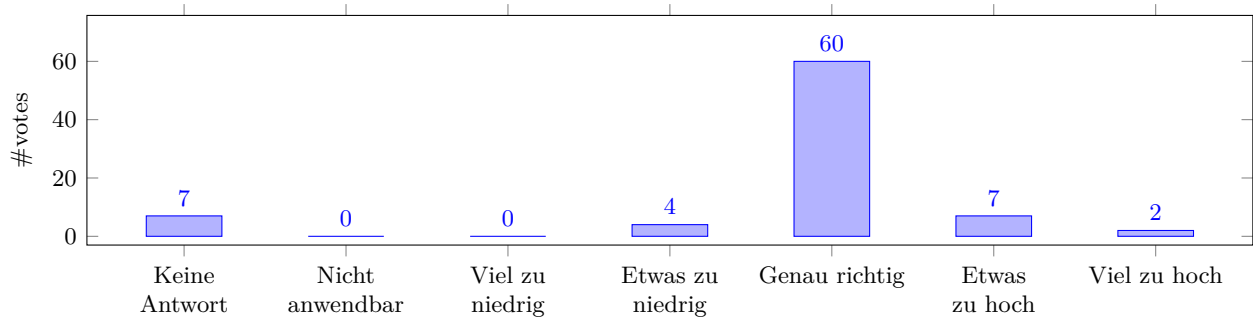
3.4 Passten die Übungsaufgaben zeitlich zur Vorlesung? Die Vorlesung war...



3.5 Wie sehr haben dich die Übungsaufgaben beim Erreichen des Lernziels unterstützt?

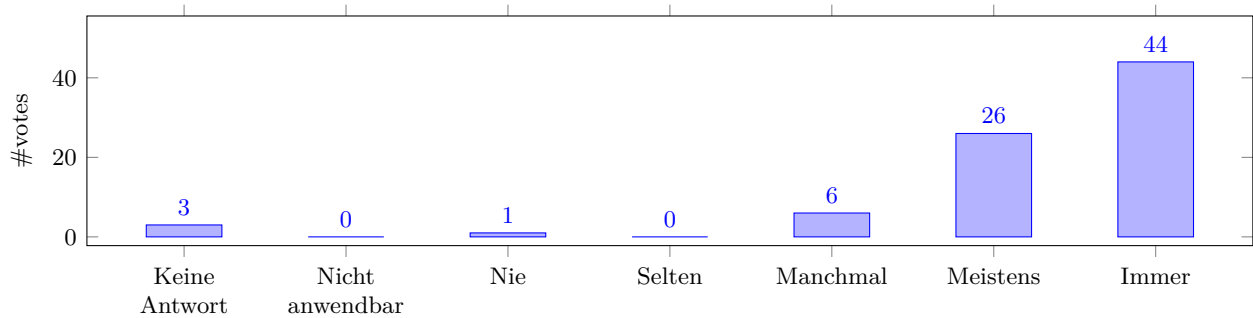


3.6 Findest du die verlangte Studienleistung für dieses Modul angemessen? Sie ist...

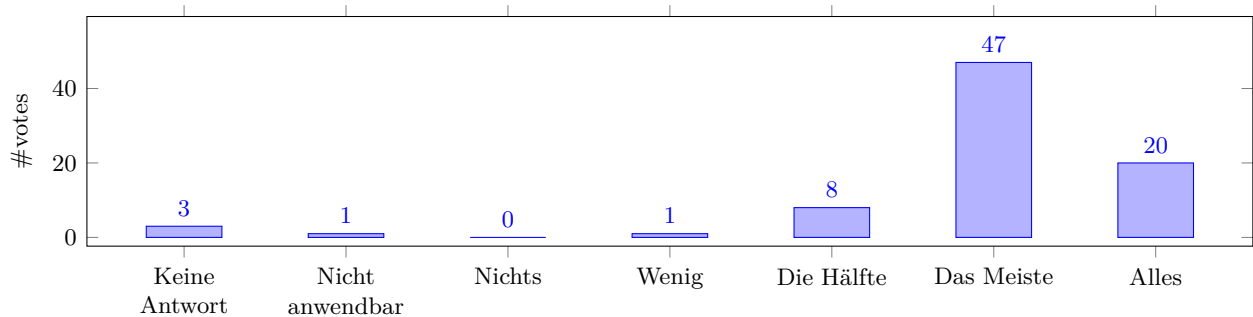


4 Tutorium

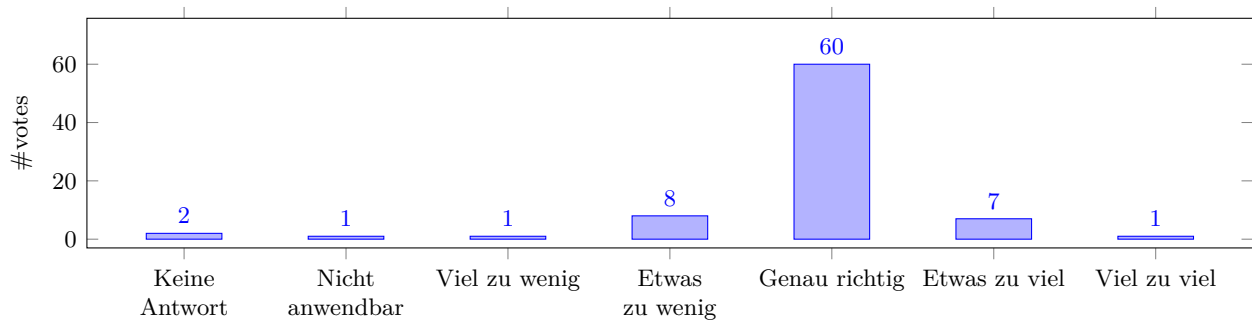
4.1 Wie oft hast du das Tutorium besucht?



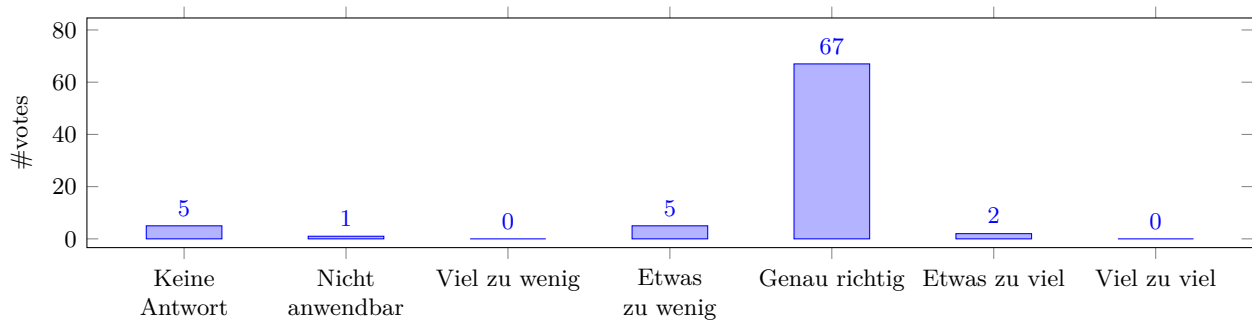
4.2 Wie viel hast du während des Tutoriums verstanden?



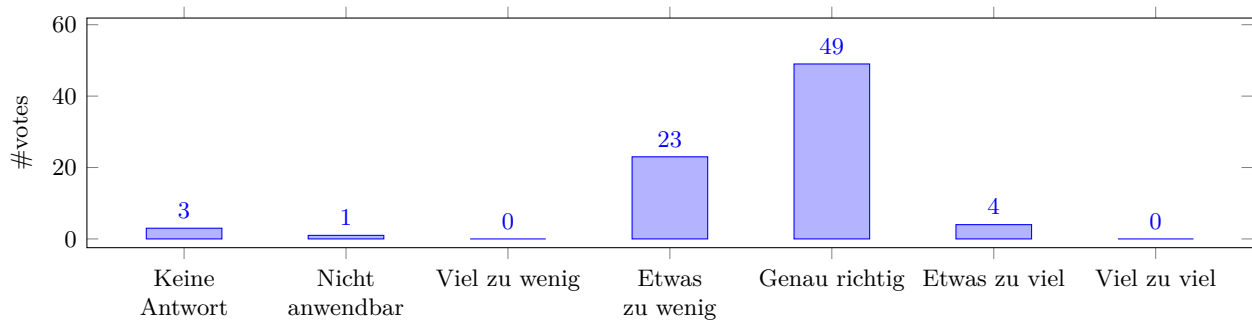
4.3 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (VLU WS2526 - BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität)



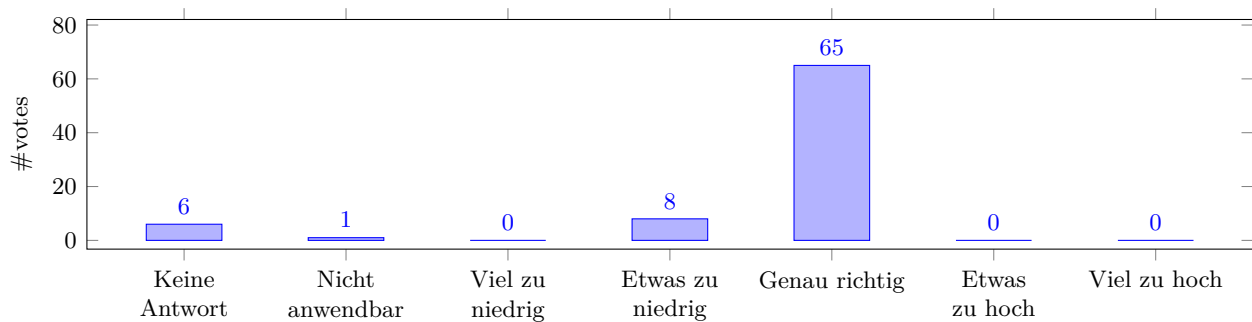
4.4 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (VLU WS2526 - BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität)



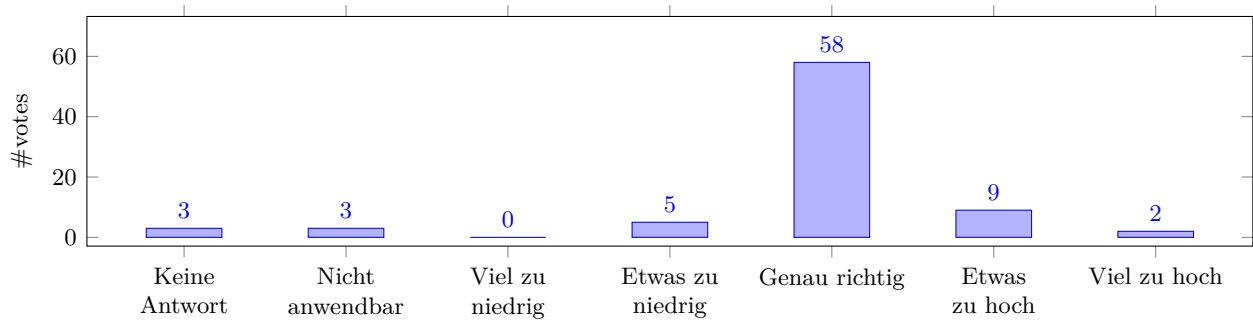
4.5 War die Zeit für das Tutorium für die zu besprechenden Inhalte angemessen?



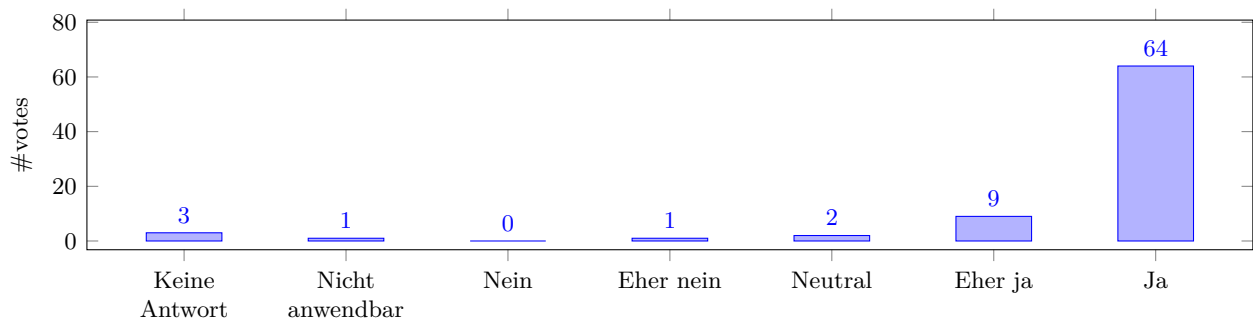
4.6 Die Interaktivität im Tutorium war...



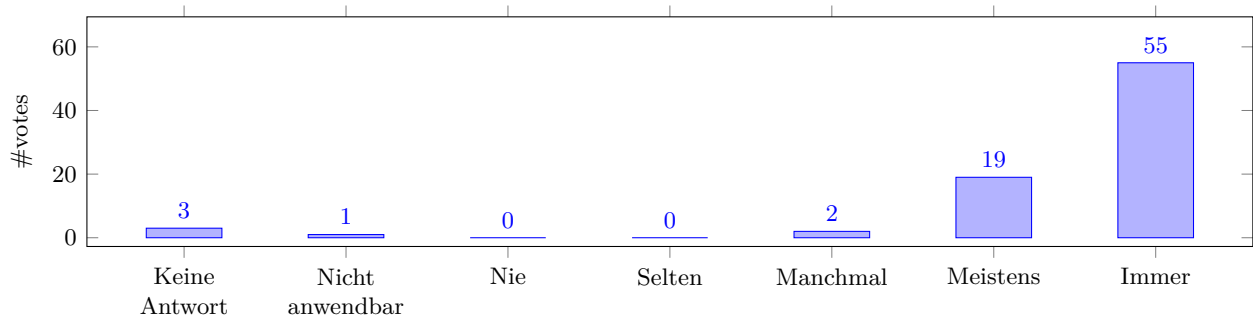
4.7 Wie beurteilst du die Größe deines Tutoriums? Die Größe war...



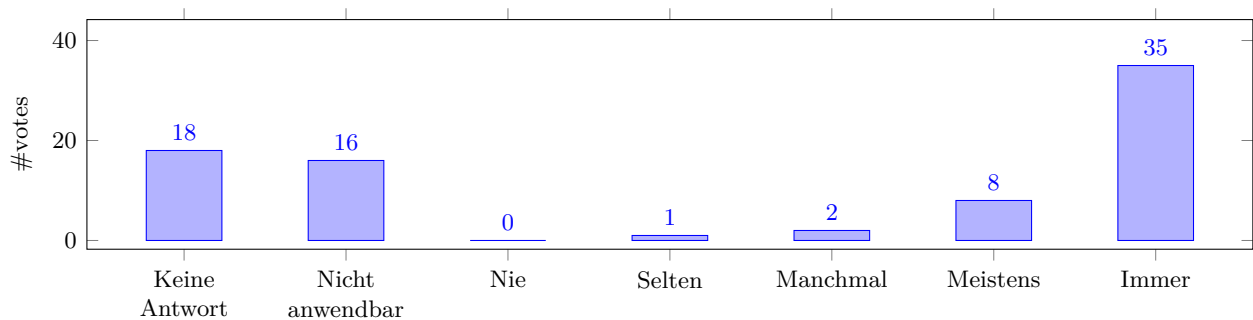
4.8 Ist der:die Tutor:in fachlich kompetent?



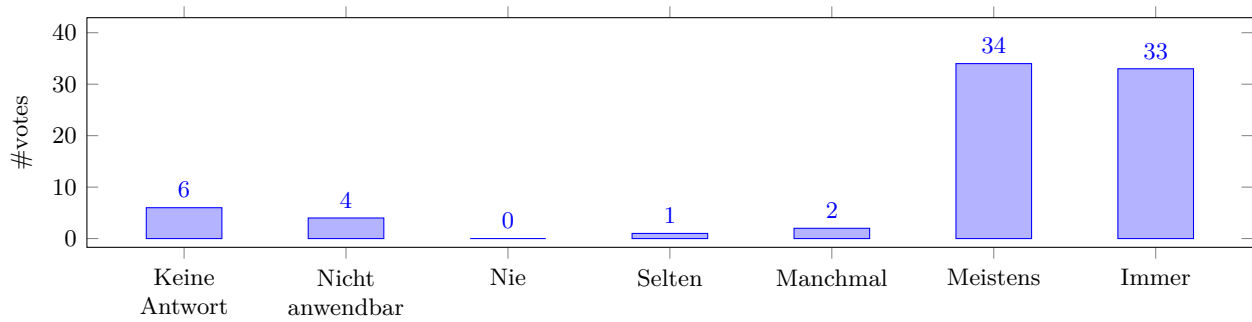
4.9 Ist der:die Tutor:in zufriedenstellend und verständlich auf Fragen eingegangen?



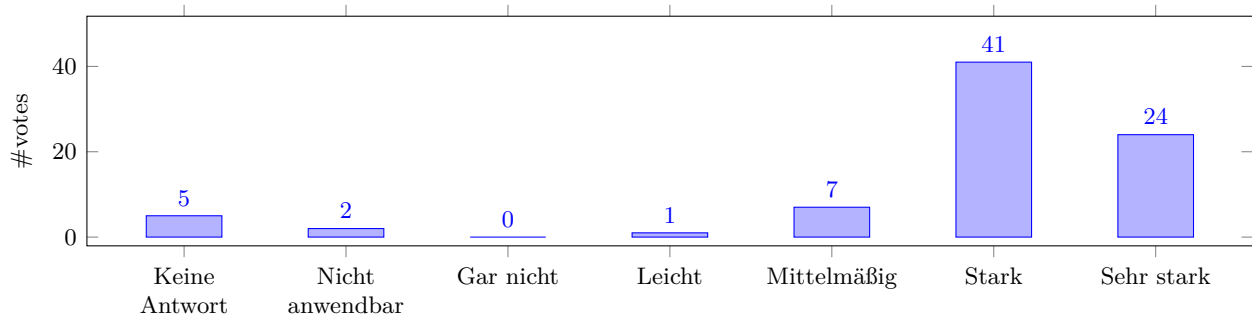
4.10 War der:die Tutor:in außerhalb des Tutoriums für Fragen etc. erreichbar?



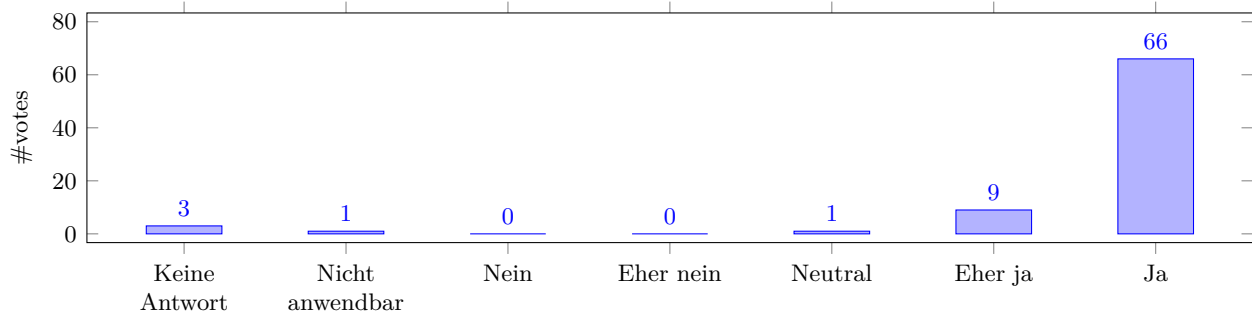
4.11 Waren die Korrekturen des:der Tutor:in von Übungsaufgaben nachvollziehbar?



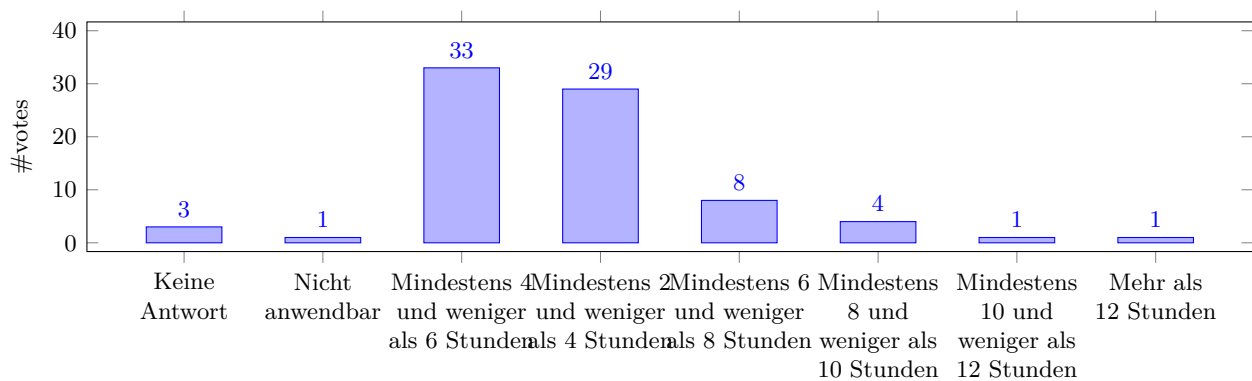
4.12 Wie sehr haben dich die Tutorien beim Erreichen des Lernziels unterstützt?



4.13 Hast du dich in deinem Tutorium wohl gefühlt?

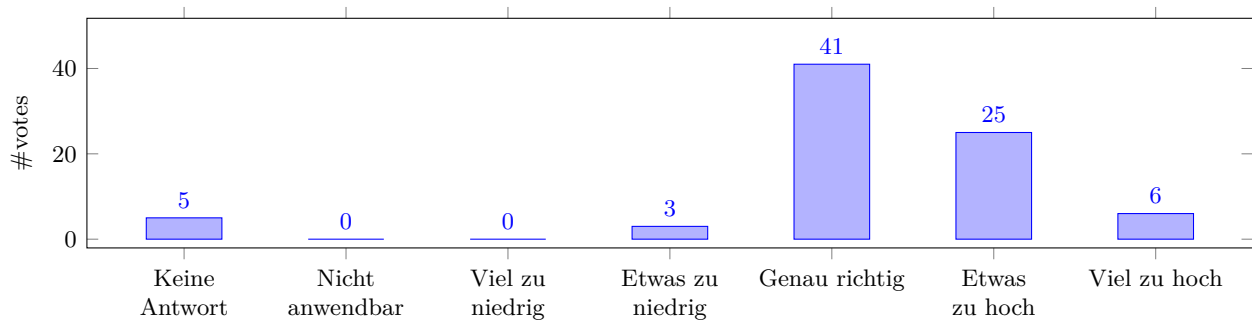


4.14 Wie viele Stunden hast du insgesamt für Tutorium und Übungsaufgaben pro Woche aufgewendet?

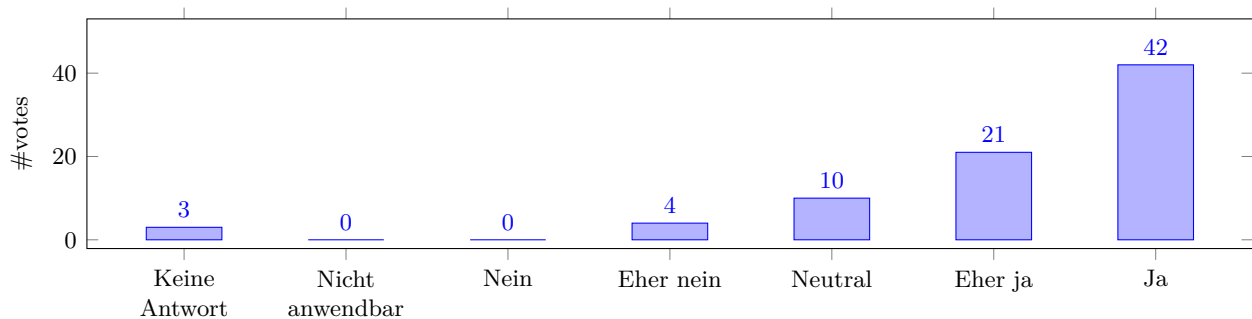


5 Modul

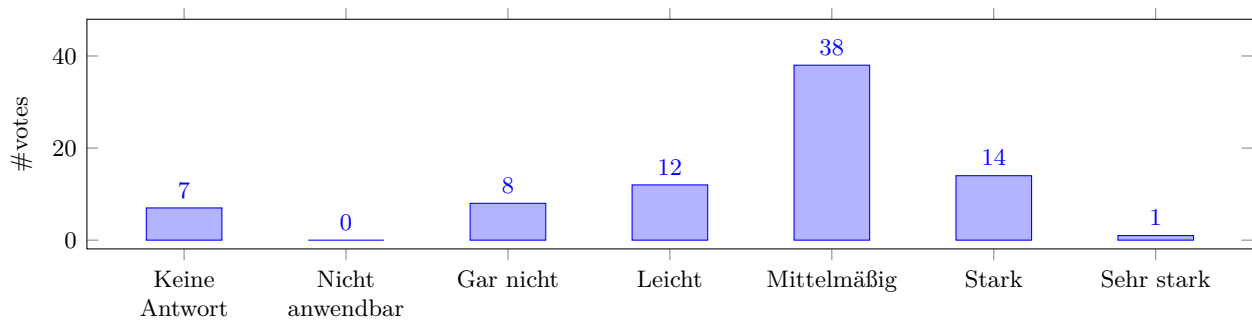
5.1 Der inhaltliche Umfang des Moduls war...



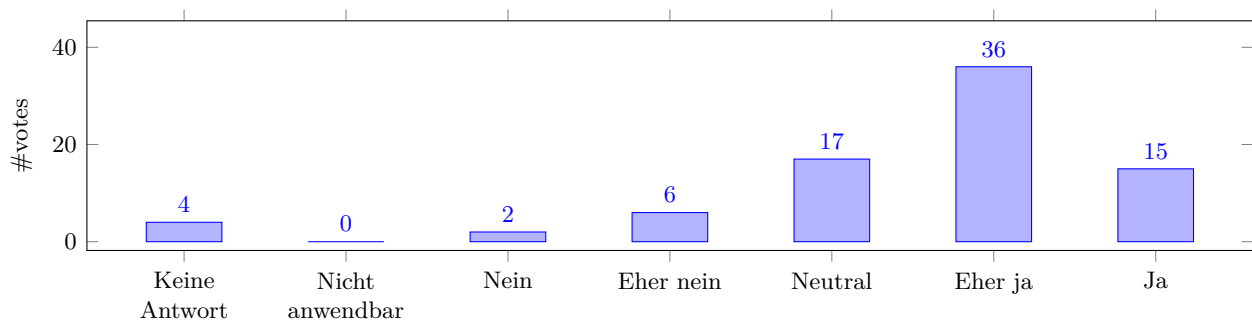
5.2 Folgte der Aufbau des Moduls einem klar erkennbaren Konzept und einer logischen Abfolge?



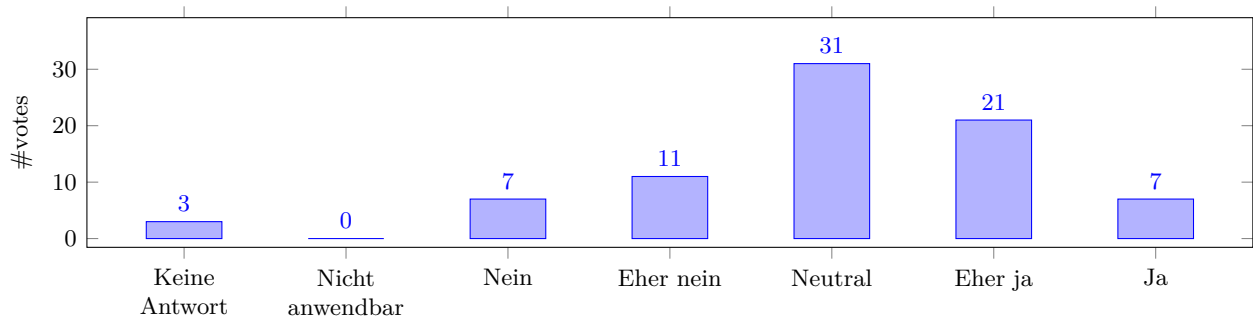
5.3 Wie sehr wurden die Inhalte des Moduls in einem übergeordneten Kontext motiviert (z. B. durch einen Forschungs-/Praxisbezug)?



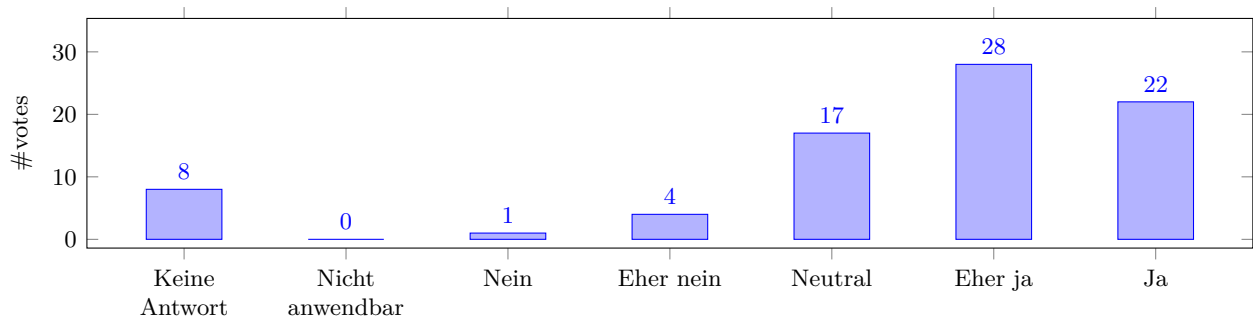
5.4 Denkst du, dass du das Lernziel des Moduls erreicht hast?



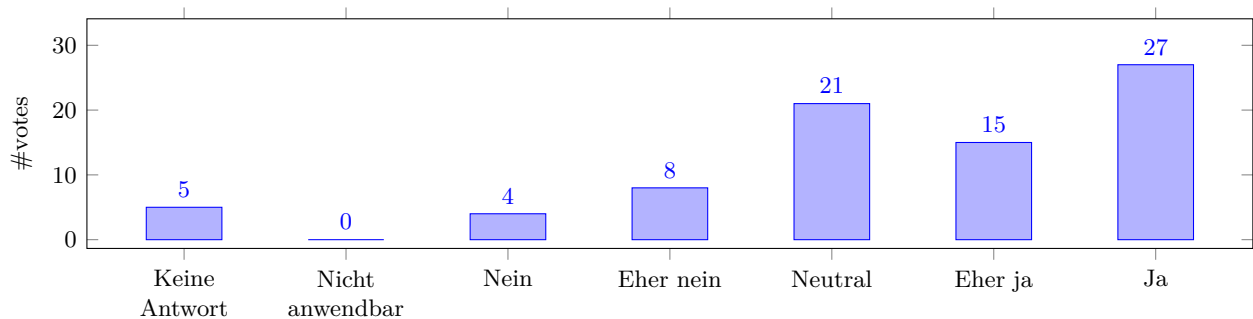
5.5 Fühlst du dich gut auf die Prüfung vorbereitet?



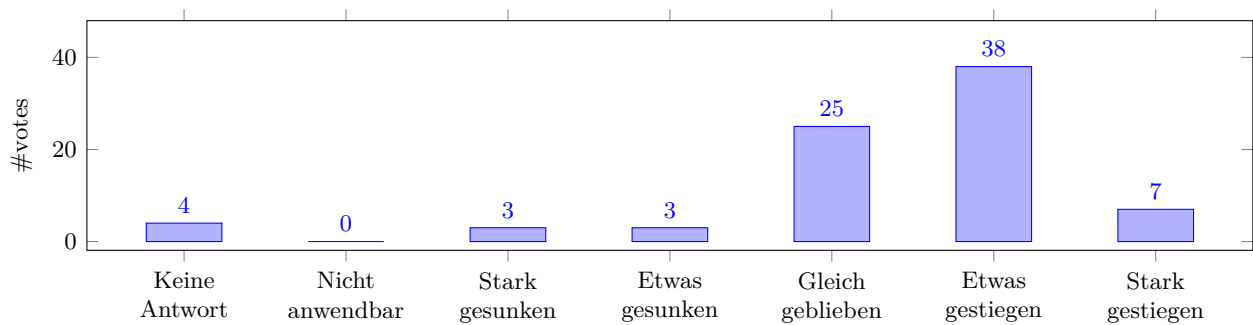
5.6 Hat das Modul deine Erwartungen erfüllt?



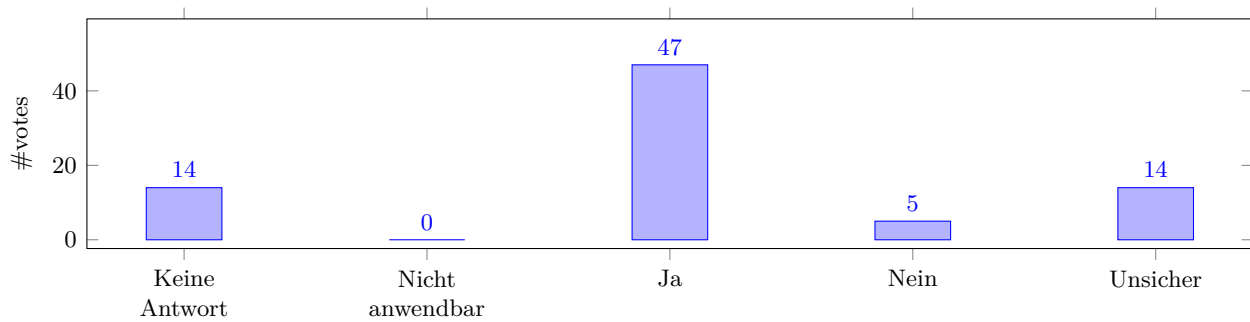
5.7 Würdest du dieses Modul weiterempfehlen?



5.8 Dein Interesse für dieses Thema ist...



5.9 Hältst du es für angemessen, dem:der Dozent:in eine Auszeichnung (Lehrpreis) für diese Vorlesung zu verleihen?



5.10 Hältst du es für angemessen, dem:der Dozent:in eine Auszeichnung (Lehrpreis) für diese Vorlesung zu verleihen? [Kommentar]

Auf jeden Fall. Die Folien und das Skript sind super und der Dozent erklärt den Inhalt sehr gut.
Definitiv einer der besten Dozenten in der Informatik. Fachlich kompetent, gut im Erklären und sehr hilfsbereit.
Der Dozent
Die erklärungen waren sehr ausführlich und klar strukturiert. Für ein so ßchwer/komplexes"thema fand ich die Erfahrung sehr gut.
In der Vorlesung werden die Folien meist abgelesen. Motiviert wird kaum. Manchmal gibt es ein Einblick ins Große Ganze. Die Vorlesung ist eher eine Zeitverschwendung, die man ins Selbststudium stecken kann, die Übungen dagegen helfen sehr. Dass es der Großteil so sieht, kann man daran sehen, dass gegen Ende des Semesters der Saal deutlich leerer war als zu Beginn. Meine Übung war eigentlich immer voll...

6 Freitextkommentare

6.1 Was hat dir an diesem Modul gefallen?

Gute Übersicht der verschiedenen Themen. Dozent ist von den Themen sehr begeistert, dass merkt man sehr :)
Der Dozent
- Vorlesung war deutlich mehr als nur das reine ablesen von den Folien (es lohnte sich in die Vorlesungen zu kommen) - Dozent hat Spaß am Modul - Dozent ist sehr offen für Feedback und hat keinerlei Problem damit, wenn er mal korrigiert wird (im Gegenteil; er freut sich)
Der Inhalt ist sehr strukturiert und spannend präsentiert. Der Dozent erklärt sehr gut und antwortet immer auf Fragen.
aussagekräftige Folien die auch einzelne Schritte von Erklärungswegen darstellen
Die Vorlesung an sich. Schien immer gut durchdacht gewesen zu sein, war leicht, dem Dozenten zu folgen und deshalb die einzige Vorlesung, zu der ich konsequent hingegangen bin
Organisation Vorlesungen
Die Vorlesung und das Tutorium waren gut gestaltet
Ausführlichkeit der Beispiele und des Skriptes.

Ich fand es gut dass viele bereits aus Alpro oder ähnlichem bekannte Methoden bewiesen wurden
Der Überblick über die Vielfalt an gängigen Datenstrukturen, wie deren Laufzeit und Korrektheit entstehen
der Dozent und die tutoeren
Folien und Skript
Die ruhige und verständliche Art die Dinge zu erklären, einfach zu folgen und die kurze Wiederholung am Anfang der Vorlesung ist auch gut
Der Dozent, das kompetente Tutorenteam, das hervorragende Skript, viele der Übungszettel, die spannend zum Knobeln waren, aber meist nicht überfordernd
Die Zeichnungen auf den Folien während der Blag waren hilfreich
Die Folien geben einen übersichtlich Einblick über alles was man wissen muss; der Dozent ist sehr kompetent und war auf einem Date in China mit einem Mathematiker (cool).
Wie gut der Dozent komplexe Themen so vermitteln kann, das man erst merkt wie schwierig diese sind, wenn man mal nicht in der Vorlesung war
Klare und ausführliche Erklärungen
Die Themen haben mir gut gefallen
Die Übungen waren sehr hilfreich und haben Spaß gemacht. Ich mochte es an den Übungsblättern zu arbeiten und dann nach einigem Überlegen eine korrekte Lösung zu finden. Auch die Vorlesung fand ich interessant. Besonders gut finde ich, dass man im Tutorium nicht vorstellen muss.
Thema
Skript und vorallem das Tutorium (Präsenzaufgaben)
Folien, Skript und alte Vorlesungsvideos sind alle gut gemacht und hilfreich.
Die Algorithmen sind gut mit Beispielen erklärt
Übung waren interaktiv, der Tutor war hilfrieich und ist auf die Fragen eingegangen. Den Lösungsweg konnte man eig. immer ganz gut nachvollziehen
Gute Übungsaufgaben, die helfen, das Gelernte zu verstehen und anzuwenden, nicht immer nur die nächste Beweisaufgabe. Dazu ein fachlich und didaktisch super Tutor :) Die Vorlesungen sind ebenfalls gut strukturiert und verständlich, aber wegen dem guten Skript und den Folien auch nicht zwingend notwendig.

6.2 Was hat dir an diesem Modul nicht gefallen?

- Die Übungen waren teilweise schon sehr free, aber für ein Pflichtmodul ist das vielleicht auch okay
Nichts.
bin einfach generell nicht so der Mathe Typ :(((
Übungsaufgaben, Fülle an Inhalten (vor allem algorithmische Mathematik
Der Inhalt ist zu schwer
/backslash/backslash
Es wurde oft zu viel Zeit auf die einzelnen Beweise verwendet
schwierigkeit der Übungen
Beweiserei
Neben Algo II (was ich vorher gehört habe) sind die Themen einfach nicht ganz so spannend, sodass ich mir punktuell mehr Vertiefungen oder Einschübe aus der Praxis gewünscht hätte
Das die foliensätze in animationsformat hochgeladen wurden. Also das 20 Folien halt 100 Seiten pdf sind

Dass ich eingeschlafen bin
Beweise :(
Dass es ab und zu zu kompliziert gemacht wird
Manche Beweise waren etwas lang. Und die Foliennummerierung ist nicht hilfreich für die Orientierung.
Korrektur im Tutotium etwas unklar
Die Übungen sind etwas schwierig
Vorlesung

6.3 Was könnte in Zukunft verbessert werden?

Die Präsenzblätter hätten jeweils eine Woche vorher kommen können, sodass man in vereinfachter/-schwächerer Version sich in Tutorium schon mal zusammen an den Aufgaben üben kann, die dann in der gleichen Woche auch von einem auf dem Übungszettel verlangt werden.
Alles super so, wie es ist.
es kam häufig vor, dass Übungen auf dem Abgabezetteln waren und in der Woche danach ähnliche auf dem Präsenzzettel. Mir hätte es geholfen zuerst die (meistens einfacheren) Präsenzaufgaben zu bearbeiten und zu besprechen und im Anschluss das Wissen in einer Abgabe zu vertiefen
Stoff kürzen
Inhalt leichter
//
Die Beweise etwas schneller durchgehen
mehr basic infos für einige Übungsaufgaben als Hilfe
Übungsaufgabenkorrektur manchmal weit hinterher
Präsenzblätter besser auf die Zettel abstimmen (sind oft einfacher und wären daher vor den Heimzetteln hilfreich), vorab hochladen (angenehmer fürs Lösen auf dem Tablet)
Manche Begriffe/Notationen von Algorithmen/Illustrationen auf den Folien kurz erklären (hat teilweise gefehlt)
Die präsenzaufgeb sind mit 2wochen Rückstand sehr weit weg. Vorallem wenn man dann im tut die Aufgaben macht, die einem bei der Bearbeitung der Übungsaufgaben für die vorherige Woche geholfen hätten. 1 Woche Rückstand wäre besser
Man könnte vielleicht Tutorium eine Art Kochrezept entwerfen, wie man die bestimmten Beweise zu führen hat. Denn in der Theorie ergibt es ja Sinn aber in der Praxis dann Beweise zu machen fällt einem etwas schwerer.
Ich wüsste nicht was. Vielleicht Praxisnahe Beispiele? Oder Trivia... Trivia ist cool
Mehr Übungsaufgaben
Foliennummerierung könnte verbessert werden.
In Zukunft ein "Handout" der Vo-Präsentation hochladen, in dem sich die Folien nicht wiederholen
Eindeutigere Korrekturen
An manchen Wochen behandeln die Präsenzblätter Inhalte die für den vorherigen Zettel hilfreich gewesen wären, ich finde die Reihenfolge etwas unpraktisch.
Mehr Inhalt im Tutorium abdecken
Bitte interaktiver in die teilweise sehr abstrakten Themen motivieren. Gerade bei Algorithmen und Paradigmen gibt es unzählige Beispiele die man vorstellen kann um allen einen Zugang zu sehr abstrakten Themen zu geben. So ist es ein monotones Ablesen der Folien...

6.4 Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback zum Modul.

Vielen Dank für diese tolle Vorlesung 🍷

Supervorlesung. Ich finde auch meinen Alpro-Tutor mega gut - falls es sowas wie ein Tutor:inpreis gäbe, würde ich auf jeden Fall meinen Tutor wählen :)

☐ Ken <3

Trotz meiner schlechten affinität für Mathe und Beweise, fand ich die Themen allgemein überschaubar und konnte zumindest logisch folgen

Die Übungsaufgaben sollen nah an den Aufgaben der Klausur sein, damit die Studierenden eine gute Chance haben die Klausur zu bestehen und es eiem nicht unnötig erschwert wird. Das macht viele Studierende nervös und hat auch psychische Auswirkungen auf das Wohlbefinden der Menschen.

6.5 Hier hast du Platz für Anmerkungen und Feedback zur Gestaltung der Vorlesungsumfrage.

//

Pausen einbauen

Aus Zeitgründen gehe ich in das Tutorium eines anderen Tutors.