

Veranstaltung:

BA-INF 137 - Einführung in die Sensordatenfusion SS25

Semester:

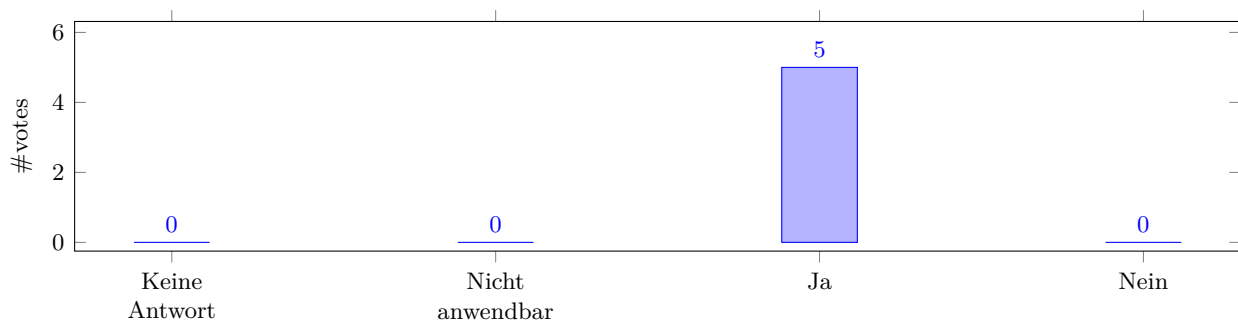
SS25

Ergebnis der Online-Umfrage. Anzahl der Teilnehmenden: 5.

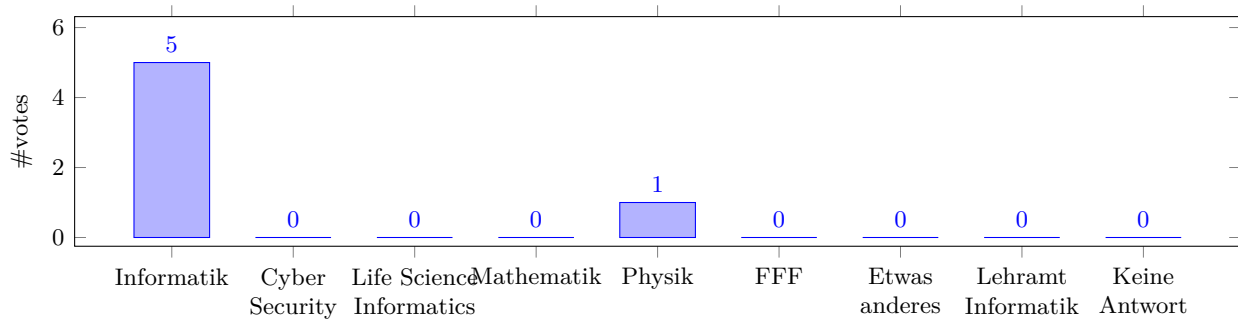
Die Umfrage fand in den Tagen nach der Veranstaltung statt.

1 Demographische Daten

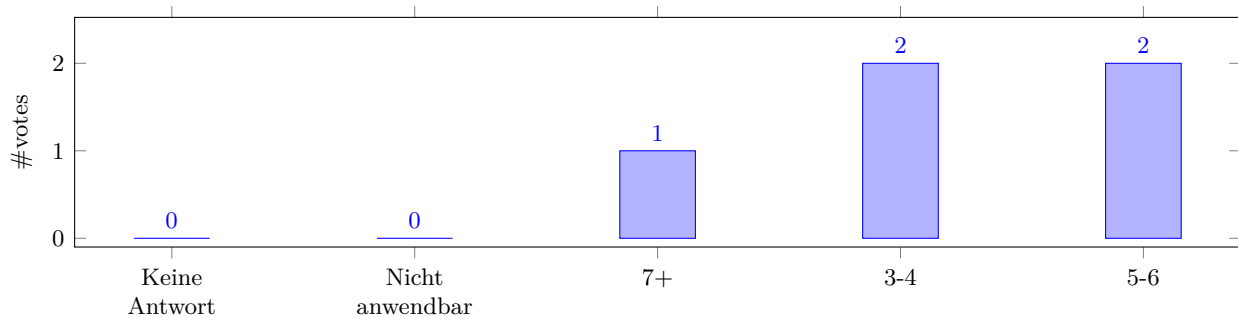
1.1 Hörst du die Vorlesung/das Modul zum ersten Mal?



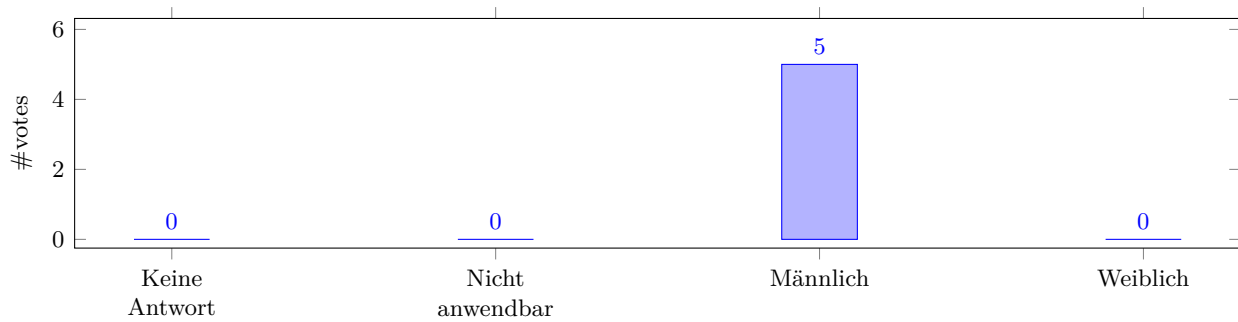
1.2 Welches Fach/welche Fächer studierst du?



1.3 In welchem Fachsemester bist du?

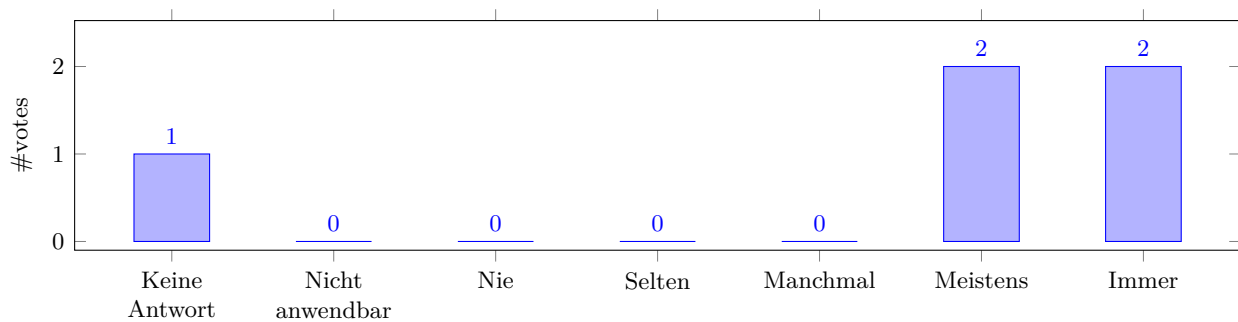


1.4 Welches dieser Geschlechter beschreibt Dich am besten?

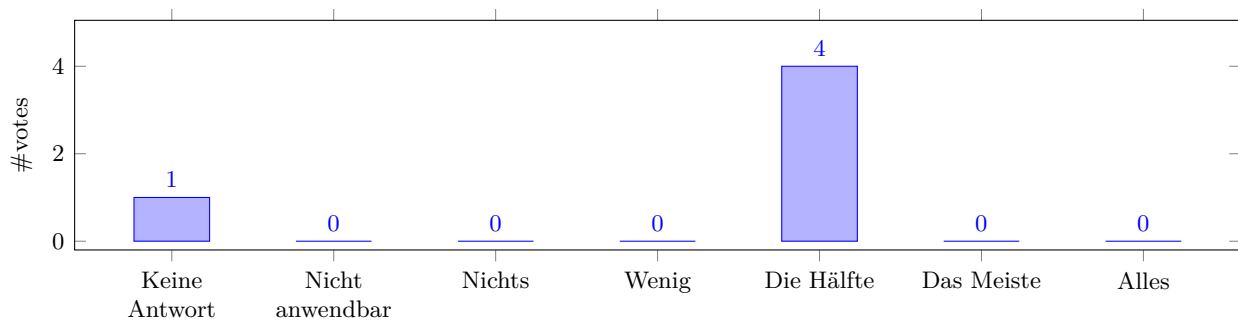


2 Vorlesung

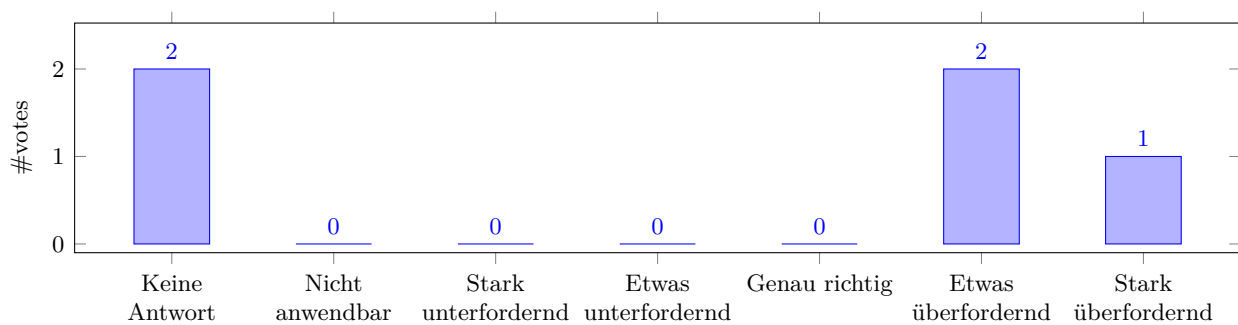
2.1 Wie oft hast du die Vorlesung besucht?



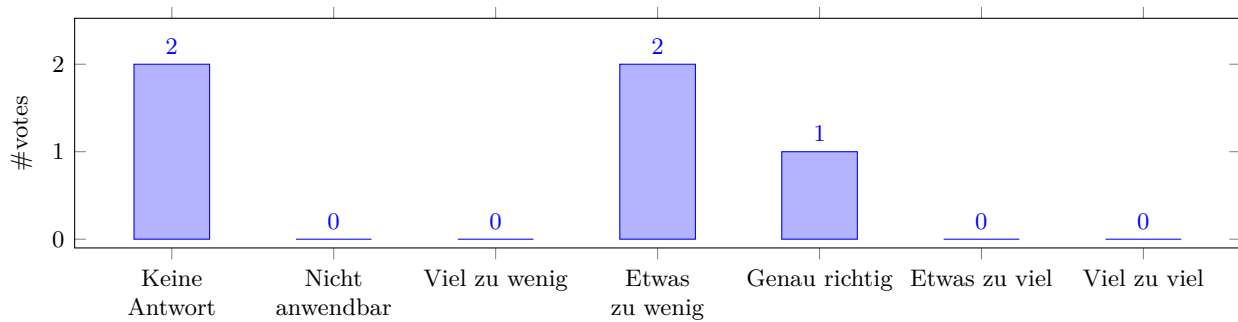
2.2 Wie viel hast du während der Vorlesung verstanden?



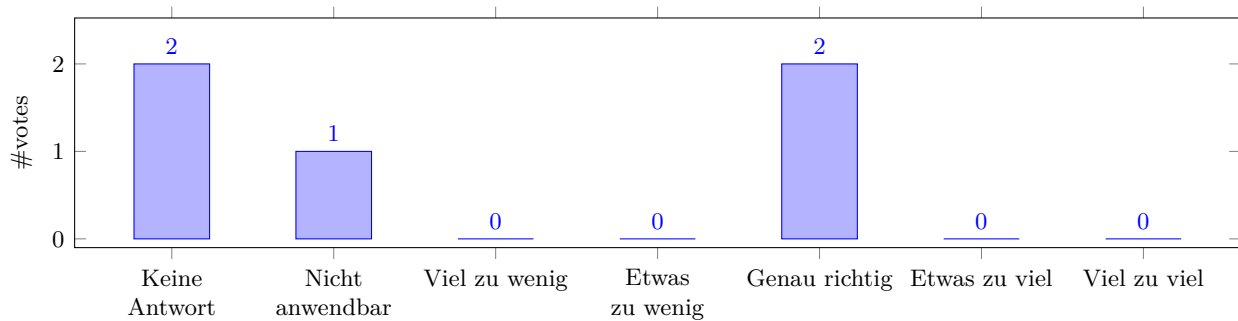
2.3 Wie hast du den Schwierigkeitsgrad der behandelten Themen wahrgenommen?



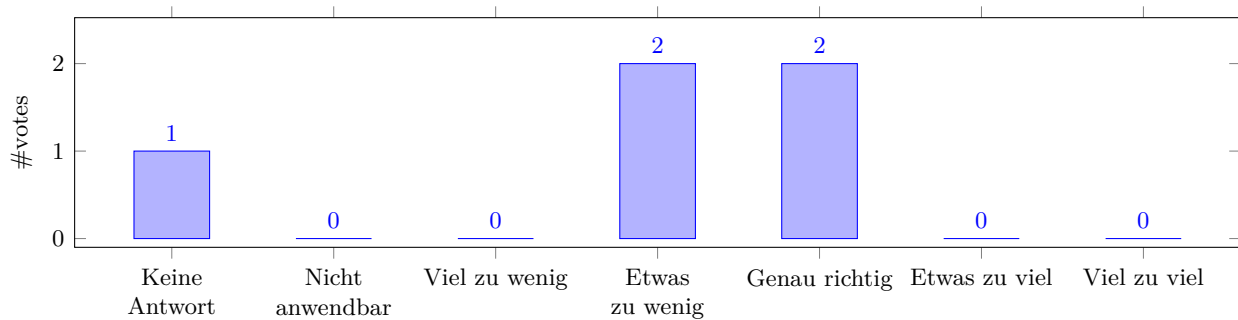
2.4 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (BA-INF 137 - Einführung in die Sensordatenfusion SS25)



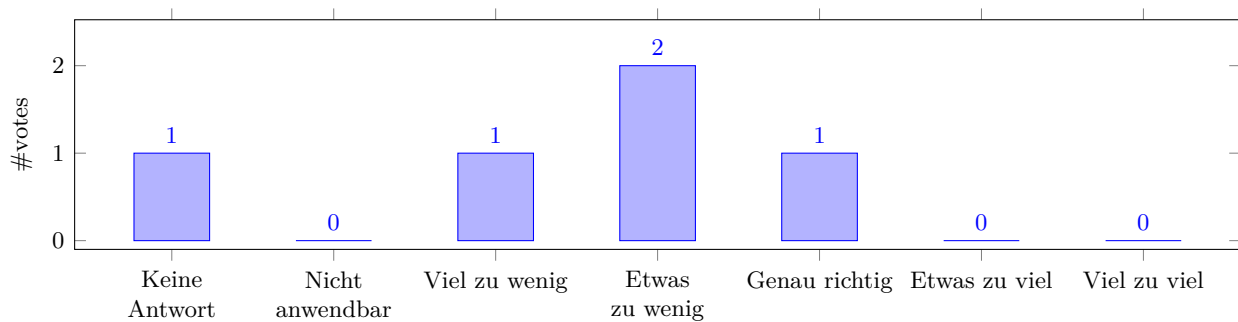
2.5 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (BA-INF 137 - Einführung in die Sensordatenfusion SS25)



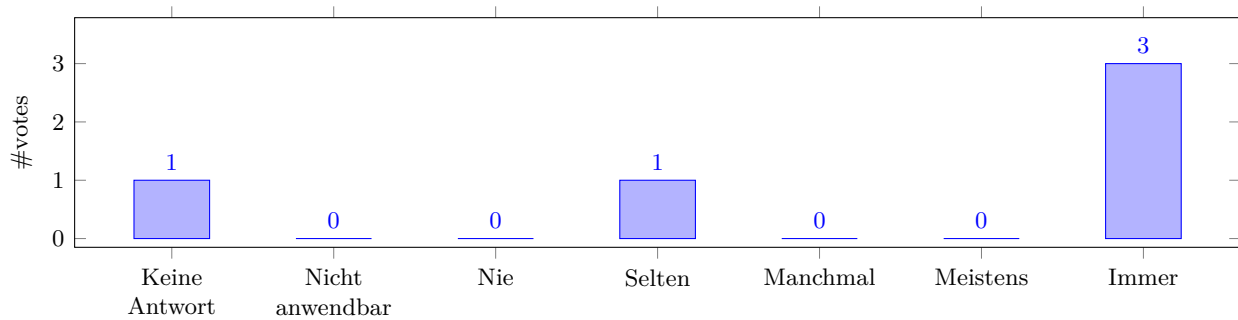
2.6 Wie stark wurden Themen durch Beispiele veranschaulicht?



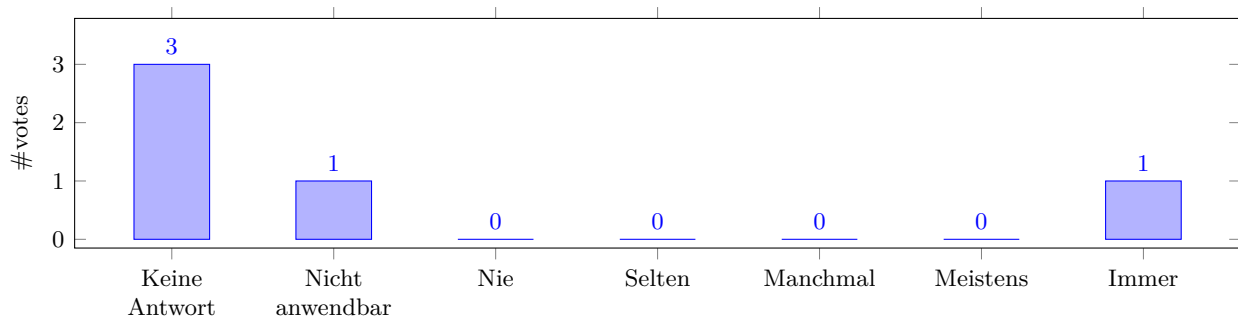
2.7 Die Interaktivität in der Vorlesung war...



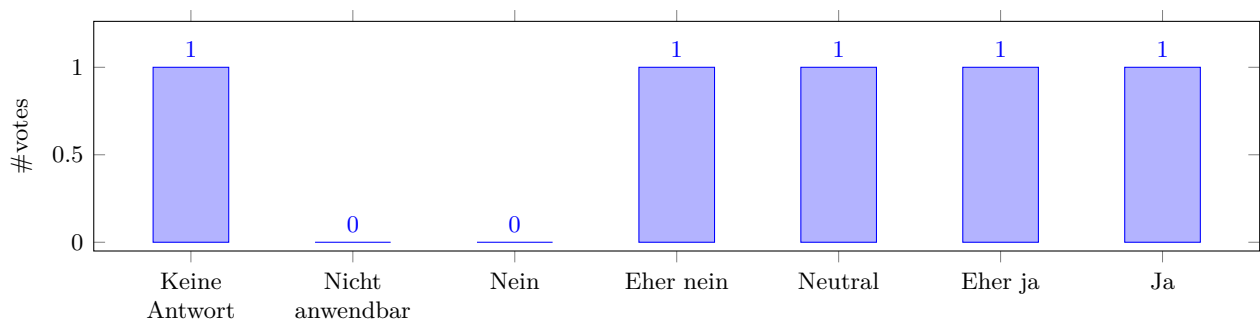
2.8 Ist der:die Dozent:in zufriedenstellend und verständlich auf Fragen eingegangen?



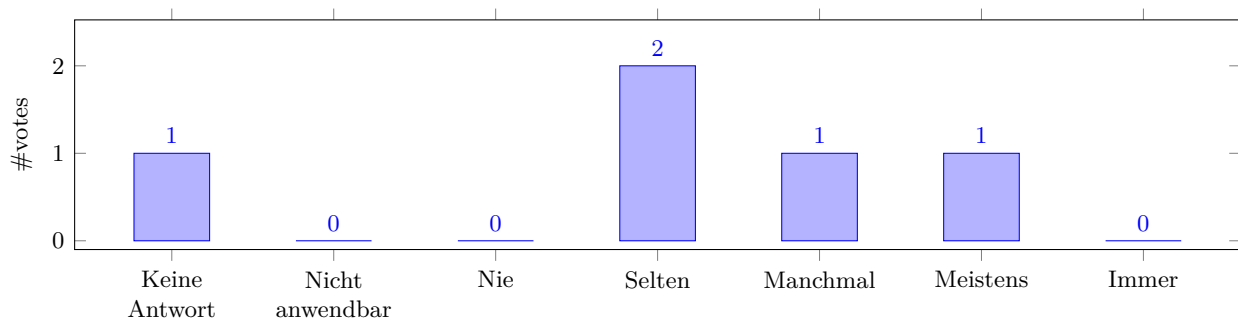
2.9 War der:die Dozent:in außerhalb der Vorlesung für Fragen etc. erreichbar?



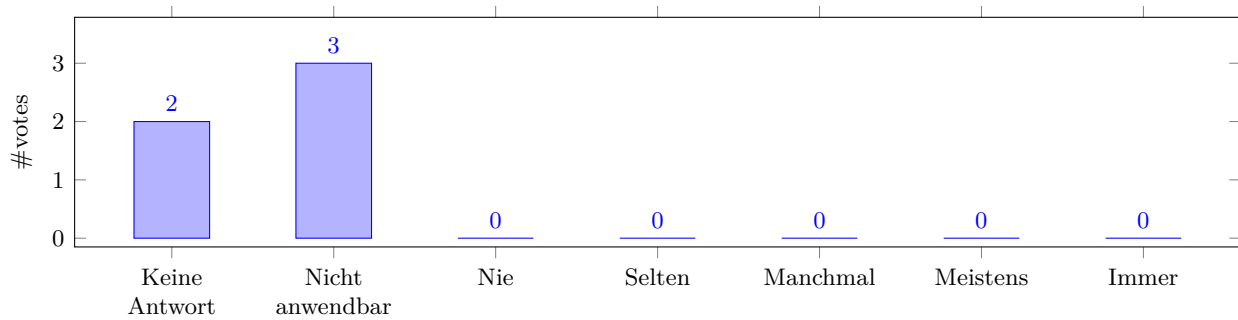
2.10 Bist du gut mit dem Vortragsstil (Redetempo, ...) des:der Dozent:in klar gekommen?



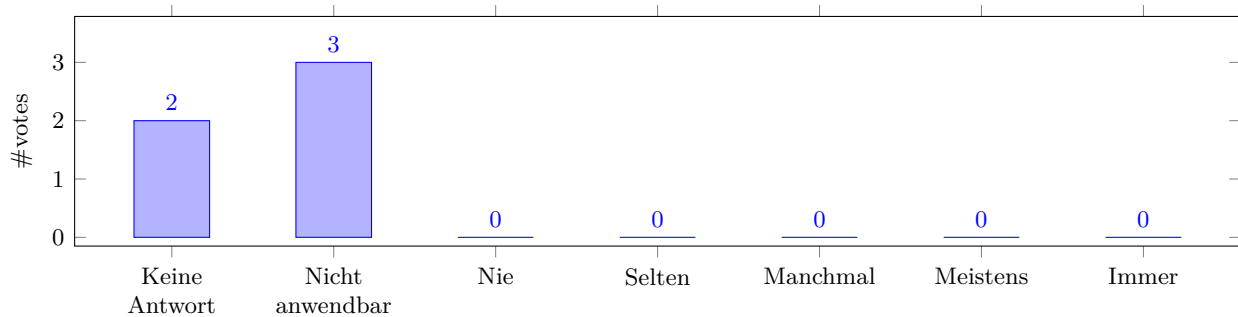
2.11 Waren die Folien hilfreich?



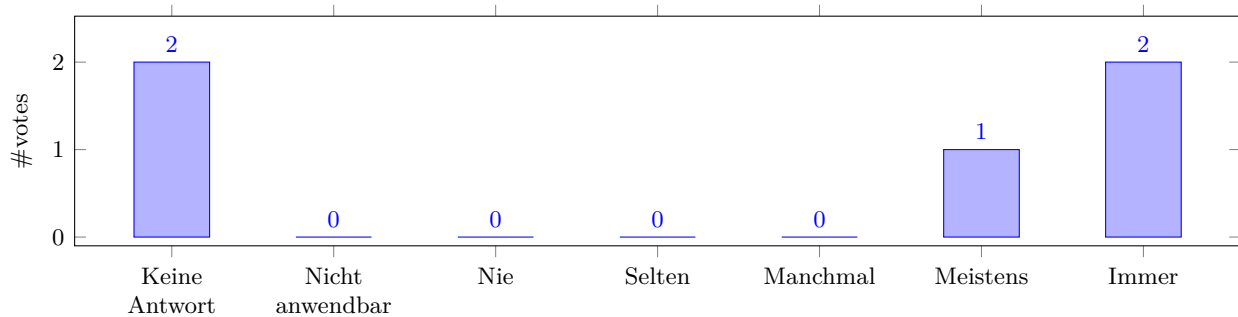
2.12 War das Skript hilfreich?



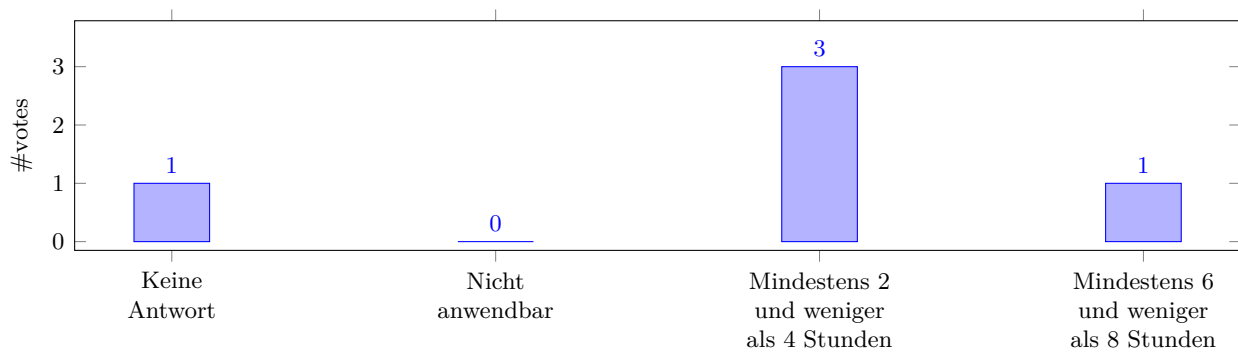
2.13 Waren zusätzliche Materialien zur Vorlesung (Vorlesungsvideos, Wiki, ...) hilfreich?



2.14 Wurden die Vorlesungsmaterialien rechtzeitig zur Verfügung gestellt?



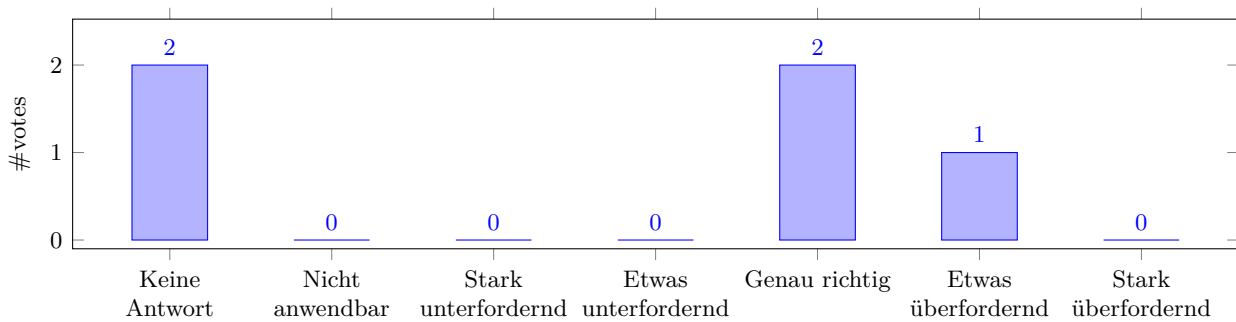
2.15 Wie viele Stunden hast du insgesamt für die Vorlesung und die Vor- und Nachbereitung dieser pro Woche aufgewendet? (ohne Übungsaufgaben und Tutorien)



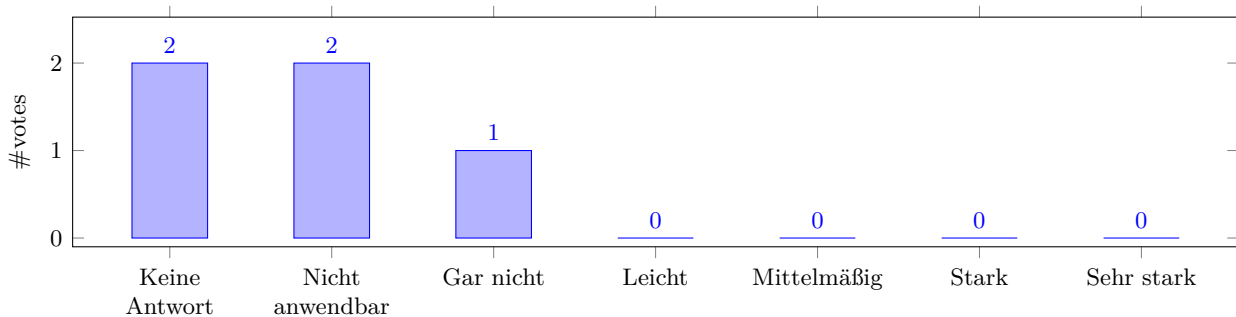
2.16 Ein guter und respektvoller Umgang miteinander ist uns sehr wichtig. Gab es deiner Meinung nach in der Vorlesung Situationen, bei denen dies nicht gegeben war? Du kannst diese hier schildern, oder dich auch vertraulich an die Fachschaft oder die Studienberatung der Informatik wenden.

3 Übungsaufgaben

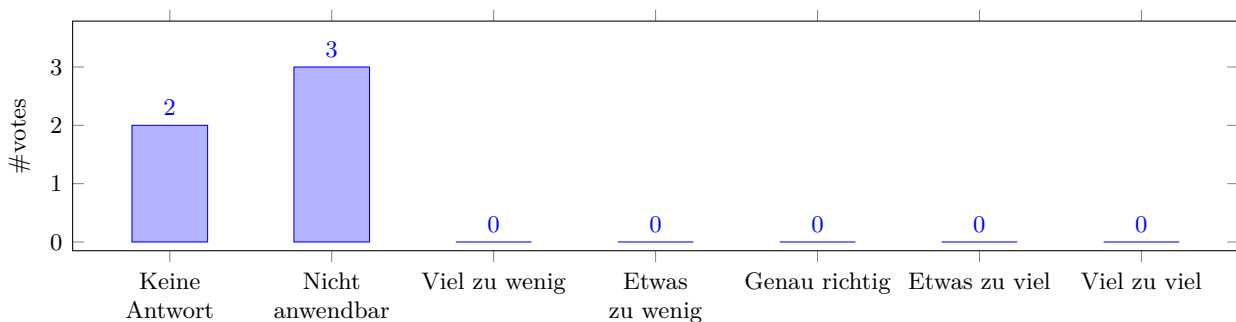
3.1 Wie hast du den Schwierigkeitsgrad der Übungsaufgaben wahrgenommen?



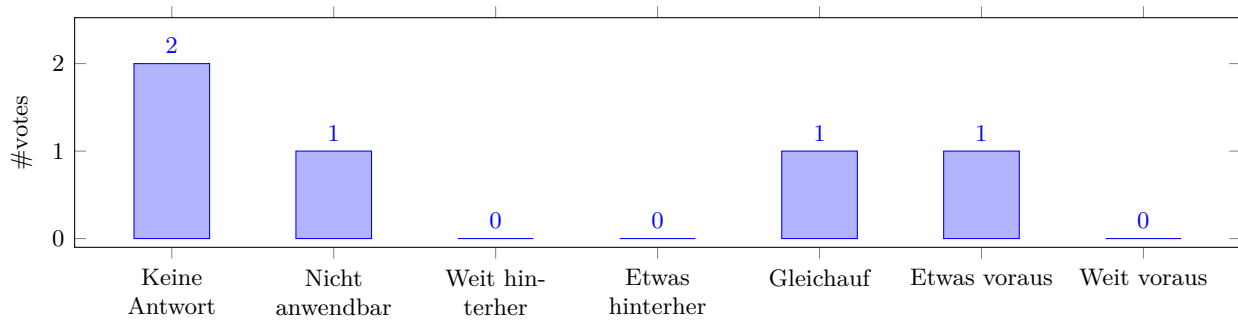
3.2 Die Schwierigkeit der Übungsaufgaben schwankte...



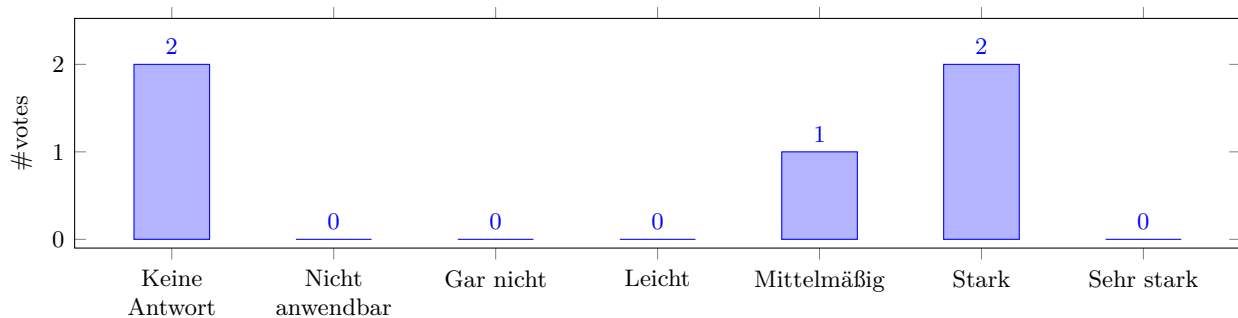
3.3 Wie viel Zeit wurde zwischen Veröffentlichung und Abgabe/Besprechung der Übungsaufgaben gelassen?



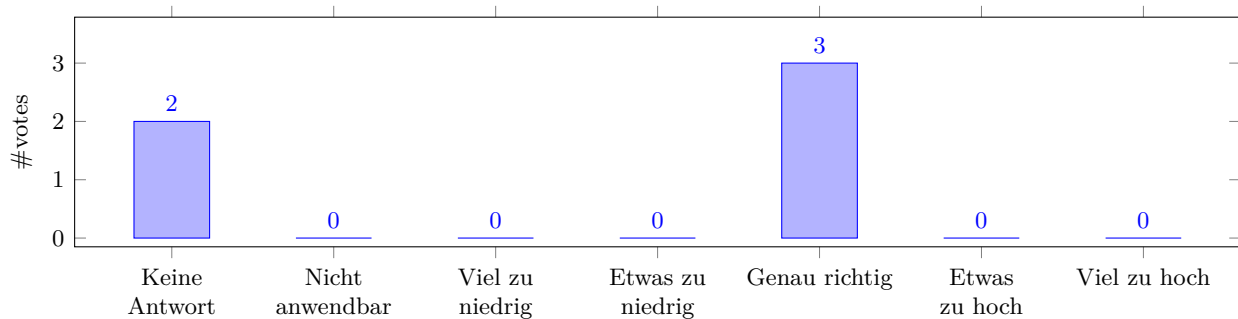
3.4 Passten die Übungsaufgaben zeitlich zur Vorlesung? Die Vorlesung war...



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

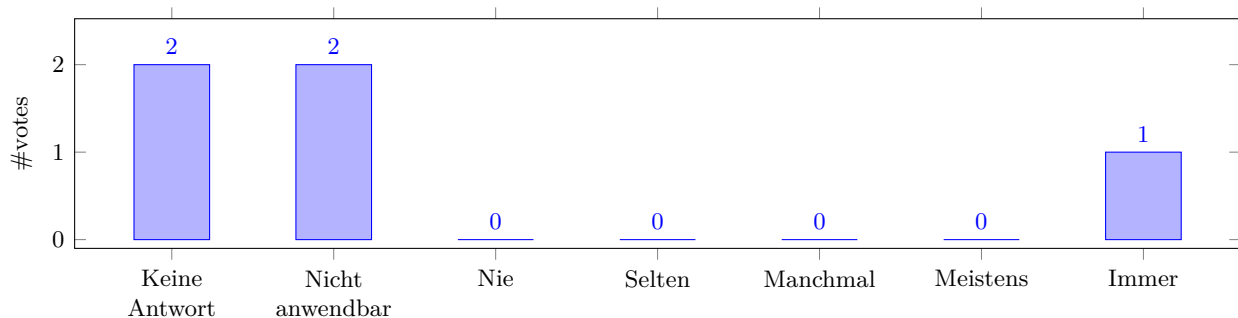


3.6 Findest du die verlangte Studienleistung für dieses Modul angemessen? Sie ist...

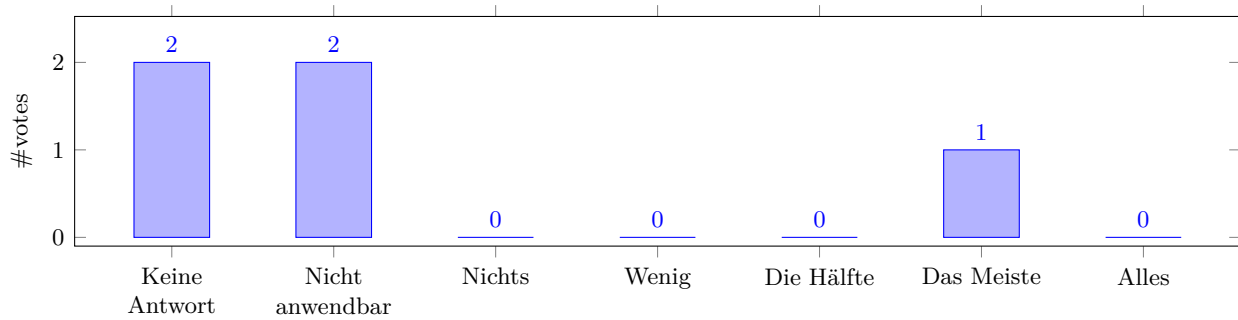


4 Tutorium

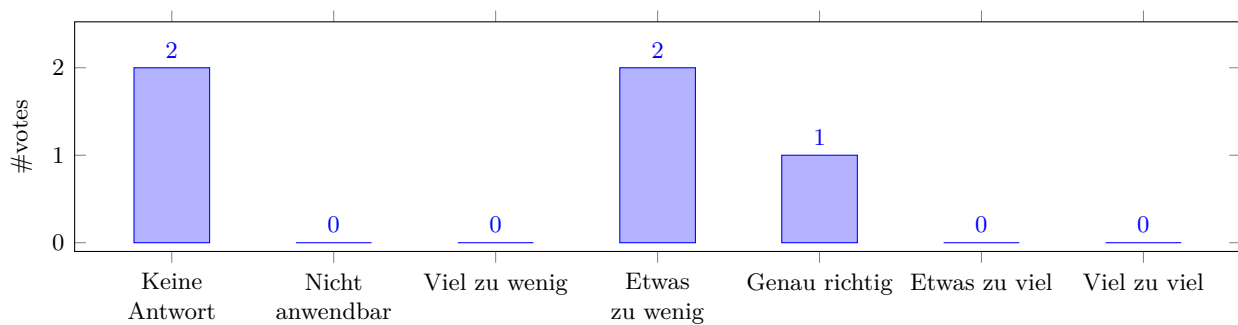
4.1 Wie oft hast du das Tutorium besucht?



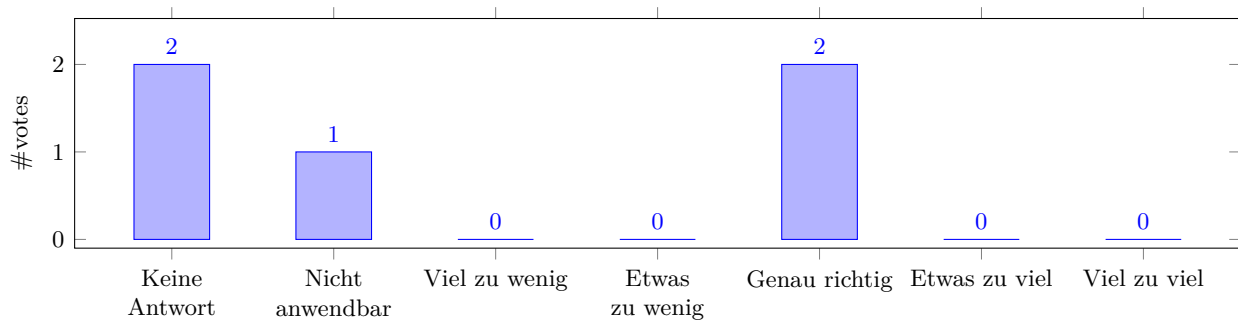
4.2 Wie viel hast du während des Tutoriums verstanden?



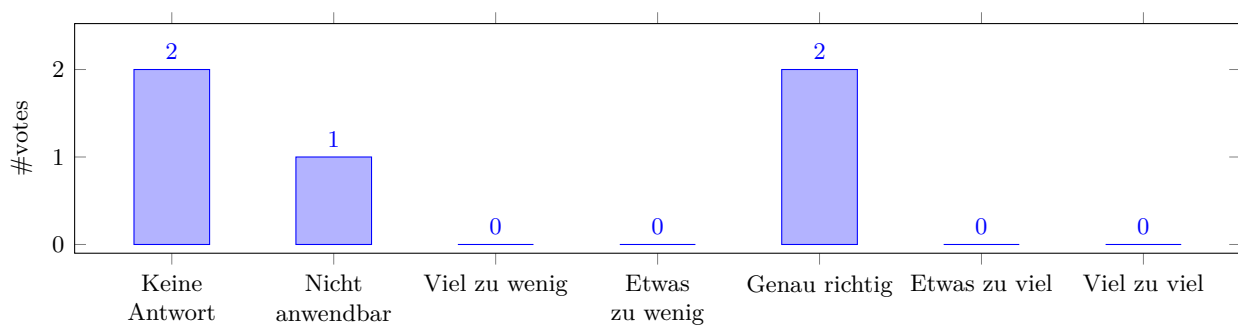
4.3 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (BA-INF 137 - Einführung in die Sensordatenfusion SS25)



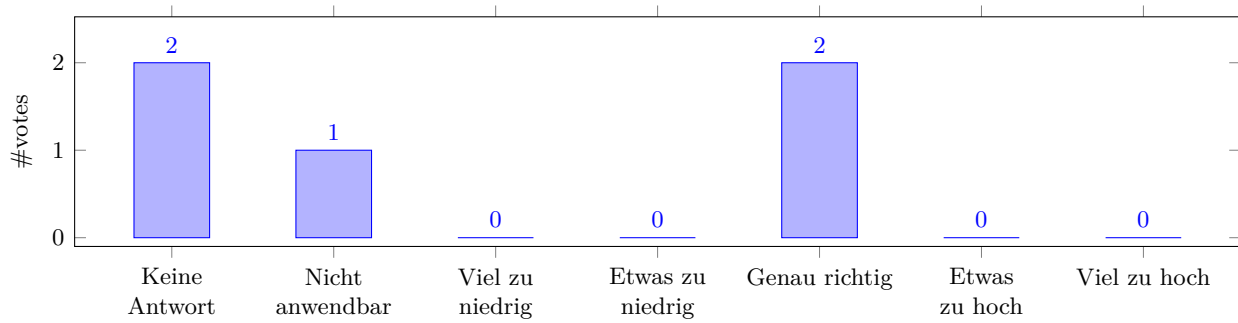
4.4 Wie ausführlich wurden die Themen erklärt? (BA-INF 137 - Einführung in die Sensordatenfusion SS25)



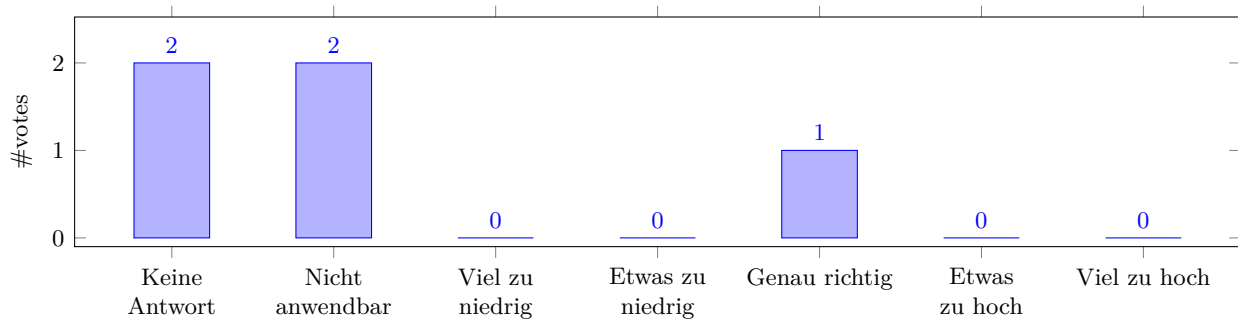
4.5 War die Zeit für das Tutorium für die zu besprechenden Inhalte angemessen?



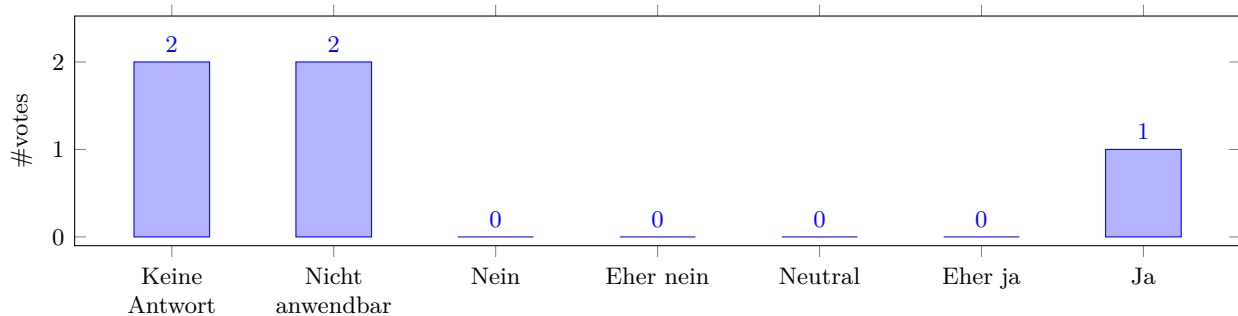
4.6 Die Interaktivität im Tutorium war...



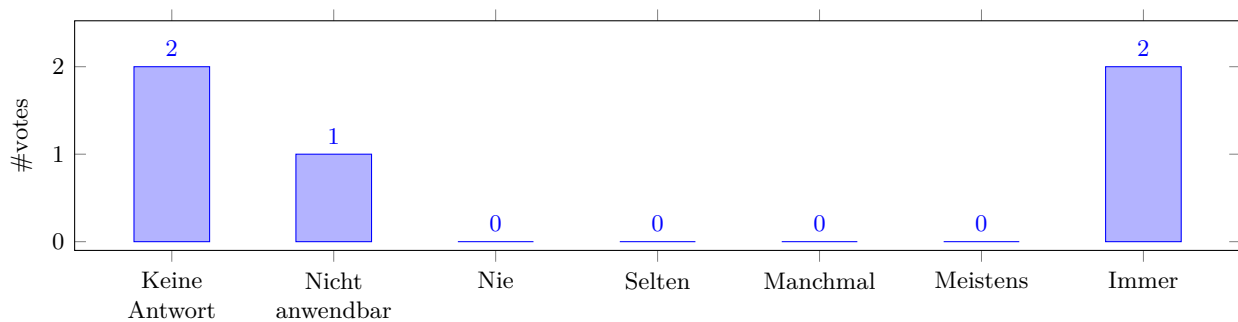
4.7 Wie beurteilst du die Größe deines Tutoriums? Die Größe war...



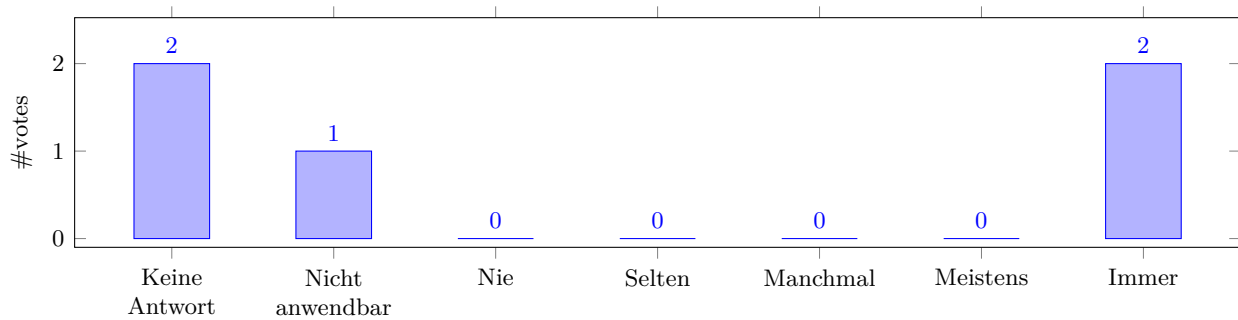
4.8 Ist der:die Tutor:in fachlich kompetent?



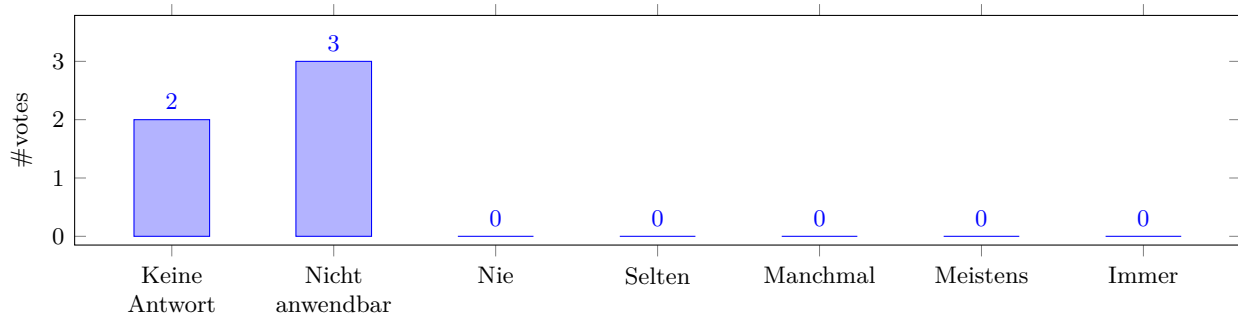
4.9 Ist der:die Tutor:in zufriedenstellend und verständlich auf Fragen eingegangen?



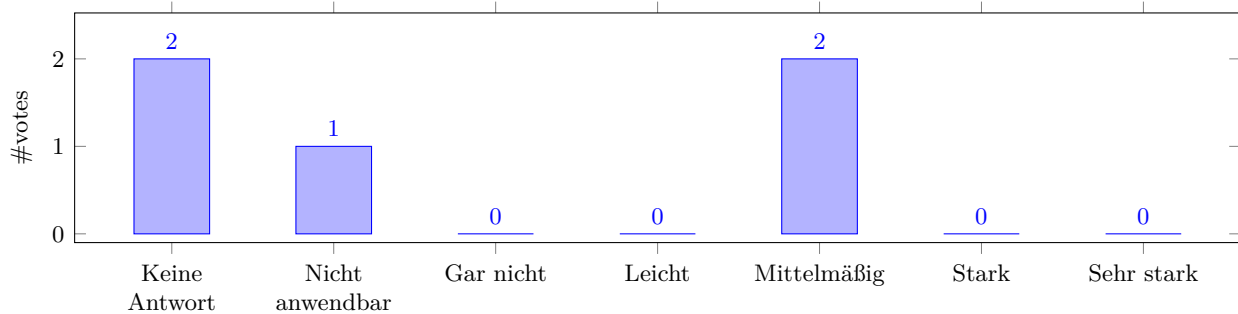
4.10 War der:die Tutor:in außerhalb des Tutoriums für Fragen etc. erreichbar?



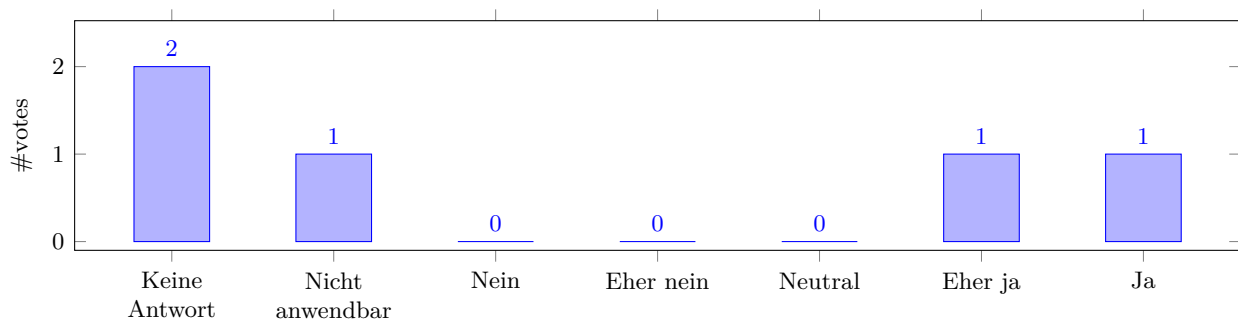
4.11 Waren die Korrekturen des:der Tutor:in von Übungsaufgaben nachvollziehbar?



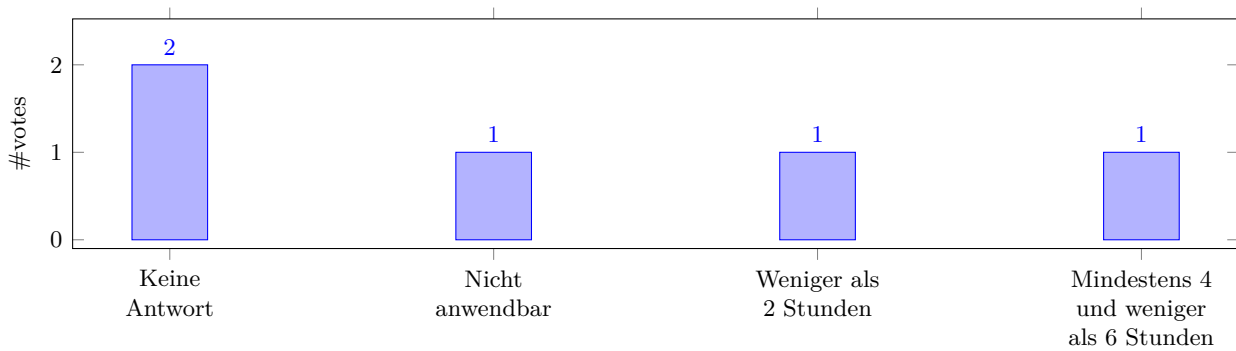
4.12 Wie sehr haben dich die Tutorien beim Erreichen des Lernziels unterstützt?



4.13 Hast du dich in deinem Tutorium wohl gefühlt?



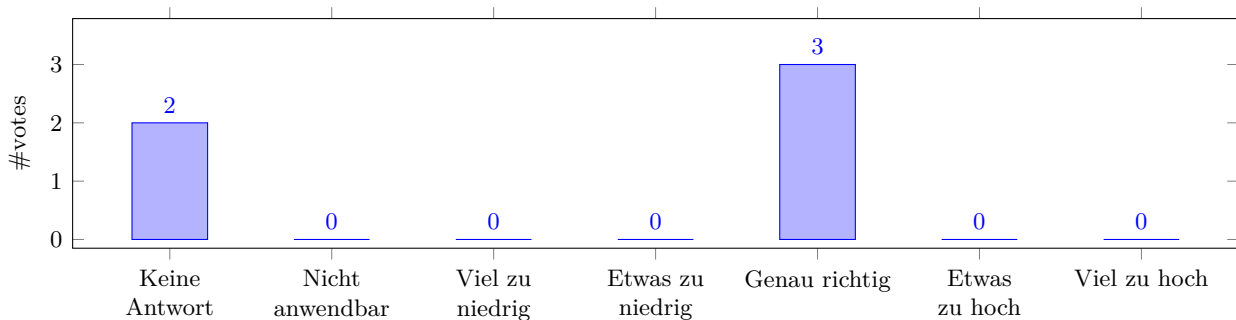
4.14 Wie viele Stunden hast du insgesamt für Tutorium und Übungsaufgaben pro Woche aufgewendet?



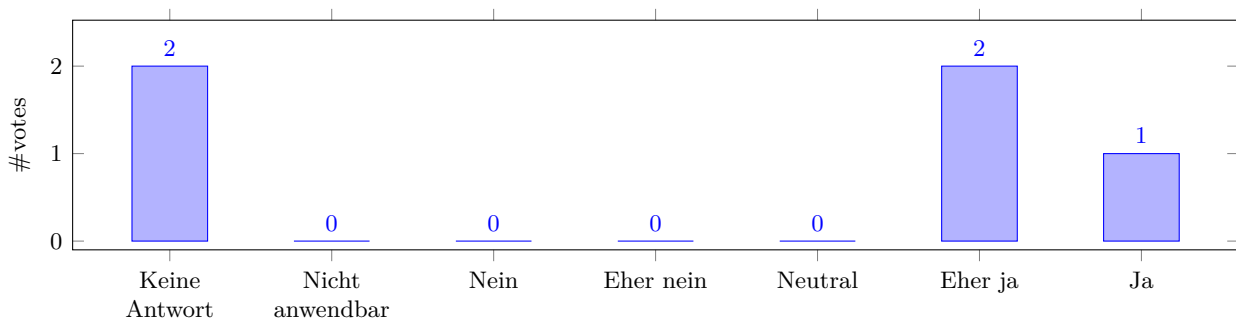
4.15 Ein guter und respektvoller Umgang miteinander ist uns sehr wichtig. Gab es deiner Meinung nach in den Tutorien Situationen, bei denen dies nicht gegeben war? Du kannst diese hier schildern, oder dich auch vertraulich an die Fachschaft oder die Studienberatung der Informatik wenden.

5 Modul

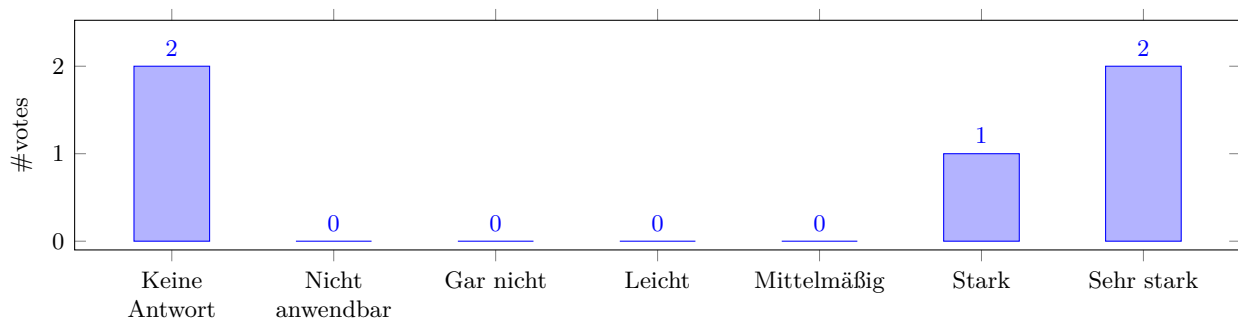
5.1 Der inhaltliche Umfang des Moduls war...



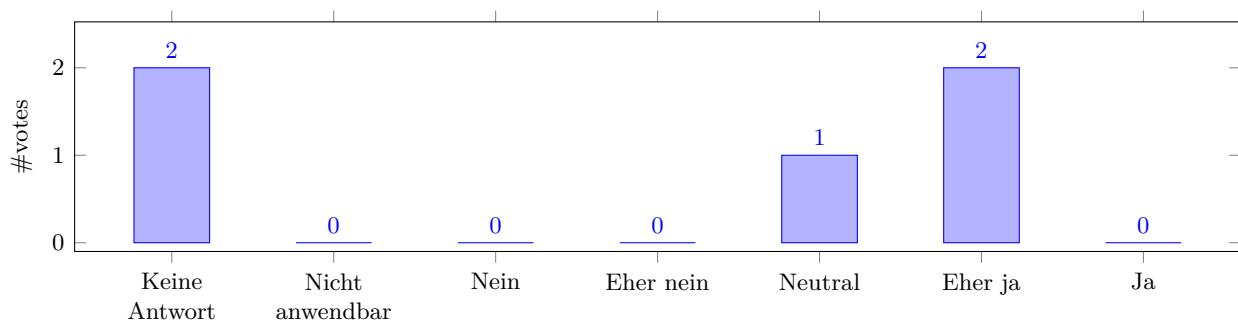
5.2 Folgte der Aufbau des Moduls einem klar erkennbaren Konzept und einer logischen Abfolge?



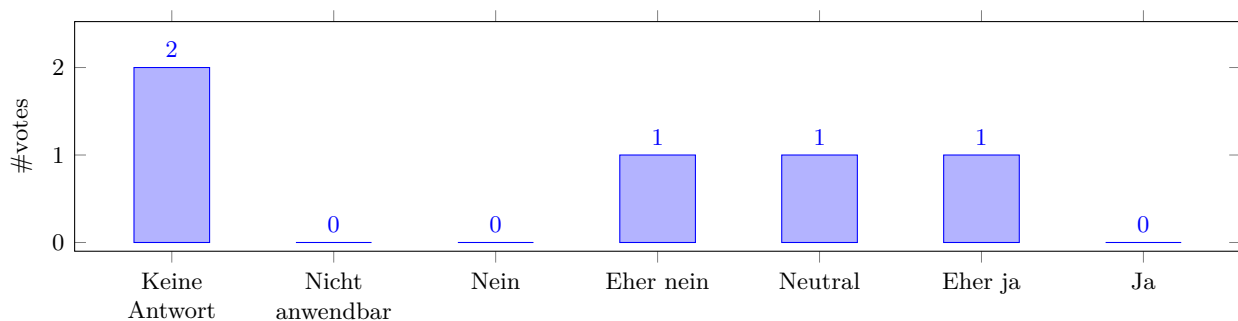
5.3 Wie sehr wurden die Inhalte des Moduls in einem übergeordneten Kontext motiviert (z. B. durch einen Forschungs-/Praxisbezug)?



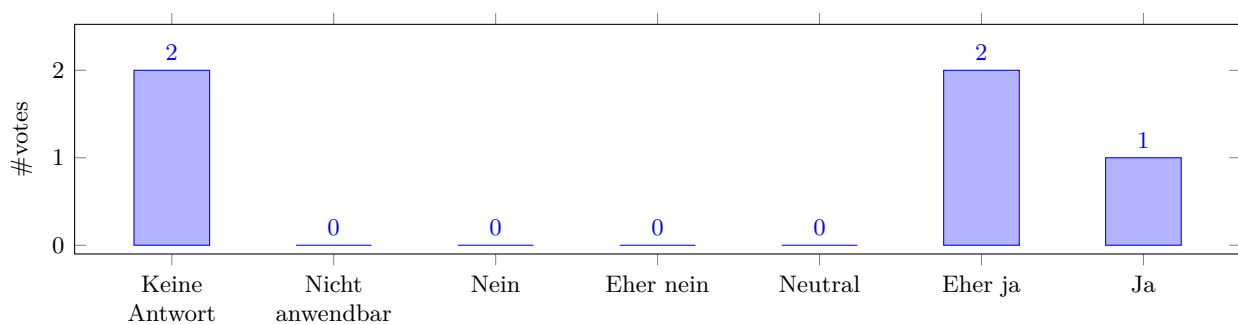
5.4 Denkst du, dass du das Lernziel des Moduls erreicht hast?



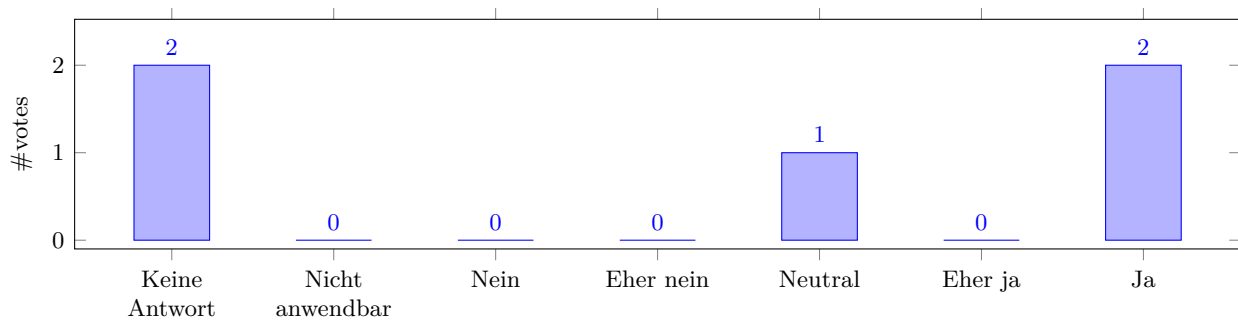
5.5 Fühlst du dich gut auf die Prüfung vorbereitet?



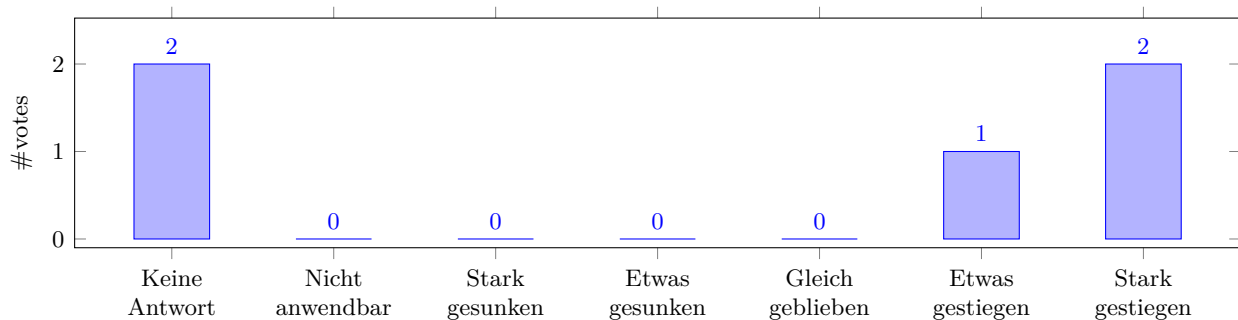
5.6 Hat das Modul deine Erwartungen erfüllt?



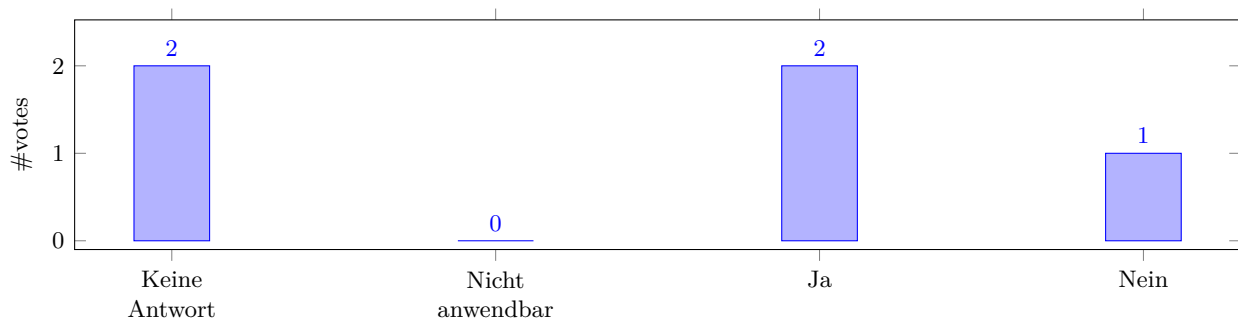
5.7 Würdest du dieses Modul weiterempfehlen?



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]

Der Dozent hat viel Spaß an dem Thema und hat das auch gut rüber gebracht. Das hat sehr geholfen das Interesse am Thema zu wecken und zu motivieren.

6 Freitextkommentare

6.1 Was hat dir an diesem Modul gefallen?

Sehr interessantes Thema, auch gut durch Praxisbezug motiviert. Passt gut zu meinen bisherigen Interessen (Robotik) und ich kann mir gut vorstellen weiter in diese Richtung zu gehen. Vorlesung mit wenig Leuten, wodurch man gut Fragen stellen kann.

Der persönliche Stil der Vorlesung, die Relevanz der Themen und der Vortragsstil des Dozenten

6.2 Was hat dir an diesem Modul nicht gefallen?

Teilweise sind die Folien komplett nur mit Formeln beschrieben, was für mich während der Vorlesung sehr überfordernd war, wodurch ich auch oft nicht so viel verstanden habe. Die gesamte Vorlesung baut auf einigen stochastischen Grundlagen auf und wenn man in den ersten Vorlesungen nicht mitkommt und diese nicht nacharbeitet versteht man kaum noch etwas. Wenn man die Folien allerdings im Nachhinein noch einmal durcharbeitet ergeben sich die meisten Sachen ganz gut und die vielen Formeln und Umformungen machen plötzlich Sinn.

Die Folien sind in der Nachbereitung leider nicht sehr hilfreich und sehr stark nur von Formeln ohne Erklärung dominiert.

6.3 Was könnte in Zukunft verbessert werden?

Übungsaufgaben über den Kalman-Filter hinaus (vllt. auch mündliche Übungsaufgaben, welche

Mir hätte es glaube ich geholfen, am Anfang direkt eine Übersicht über die verschiedenen Vektoren/Matrizen z.B. des Kalman-Filters zu haben, die zumindest den Zweck des jeweiligen Vektors/der Matrix beschreibt.

So war der Kalman-Filter anfangs nur eine Sammlung von Buchstaben, durch die die Intuition des Kalman-Filters nicht besonders gut rübergekommen ist.

Die Erklärungen auf den Folien oder genaue Kapitelangaben in dem Buch zur Vorlesung

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

Es ist nicht so klar, wie genau die mündliche Prüfung abläuft, bzw. welche Themen gerne abgefragt werden, da es keine Altklausuren gibt (nur eine alte Mitschrift). Auch ist mir nicht so ganz klar, wie tiefgründig man die Themen verstanden haben muss, da es sehr viele Formeln und Details gibt.

Da Modul hat einfach richtig Spaß gemacht und behandelt ein sehr Interessantes Thema. Auch die Übungsaufgabe und die Tutorien sind super!

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