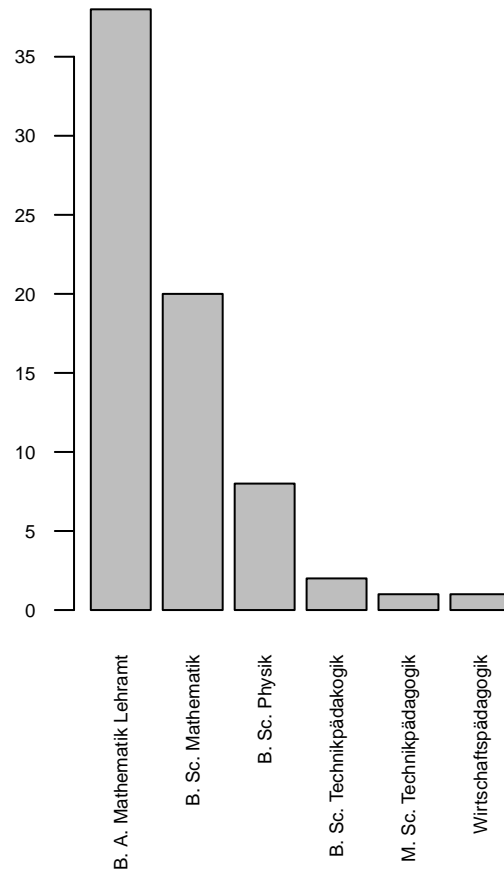


Ergebnisse der Vorlesungsumfrage der Fachgruppe Mathematik im Sommersemester 2021

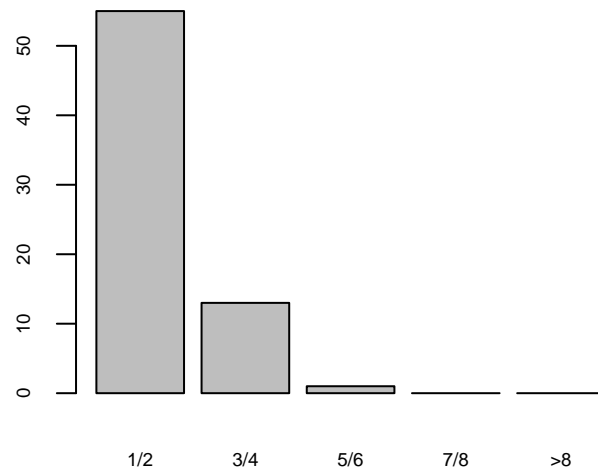
Auswertung der Vorlesung Lineare Algebra 2 (Eisermann)

Es wurden 70 abgegebene Fragebögen ausgewertet.

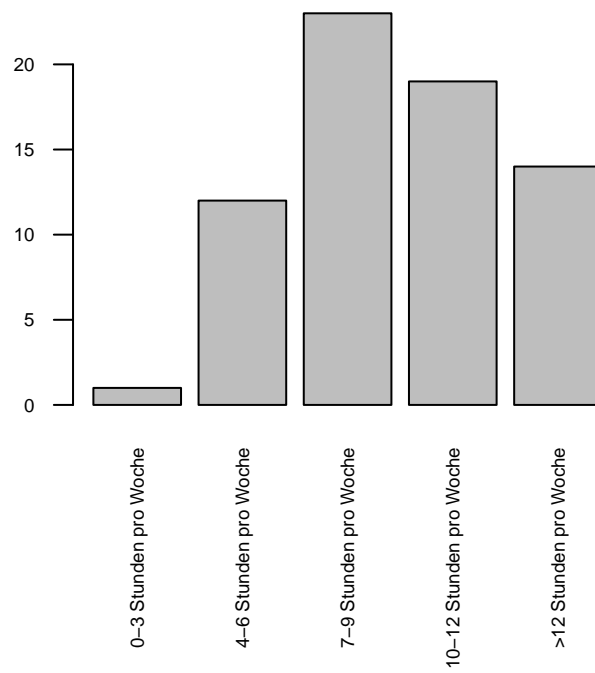
Welchen Studiengang studierst du?



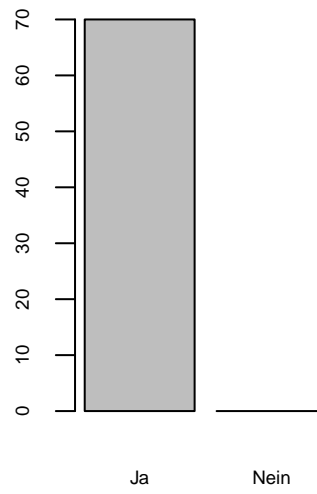
Im wievielten Fachsemester studierst du?



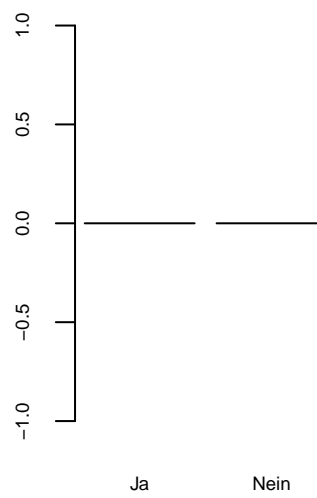
Wie viel Zeit benötigst du zur Nacharbeitung der Vorlesung / für die Übungen?



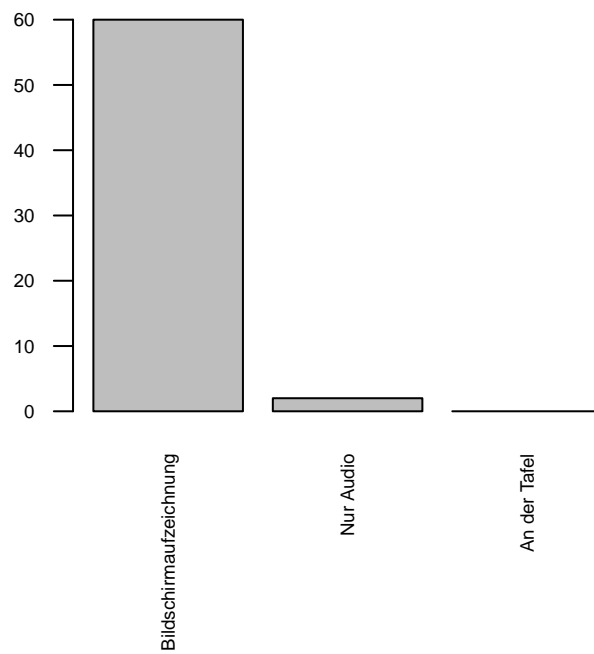
Gab es Vorlesungsaufzeichnungen/-videos?



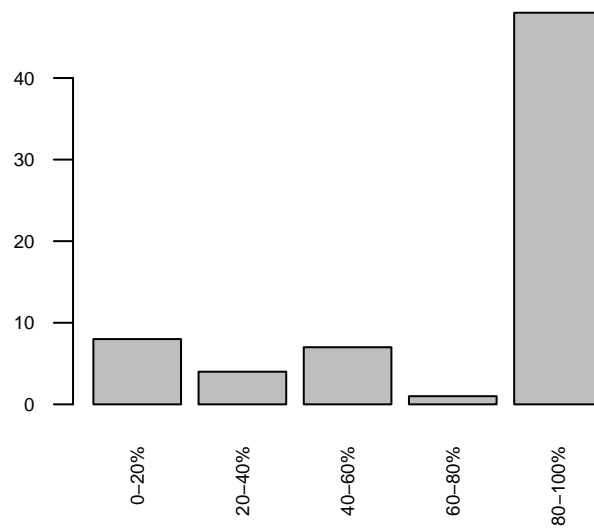
Hättest du dir eine Vorlesungsaufzeichnung gewünscht?



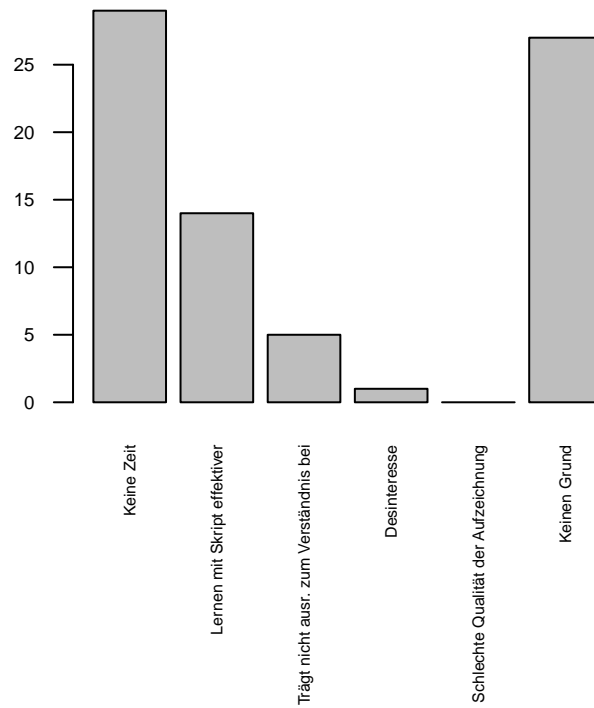
Welche Art der Vorlesungsaufzeichnung wurde angeboten?



Wie viel Prozent der Aufzeichnung schaust du an?



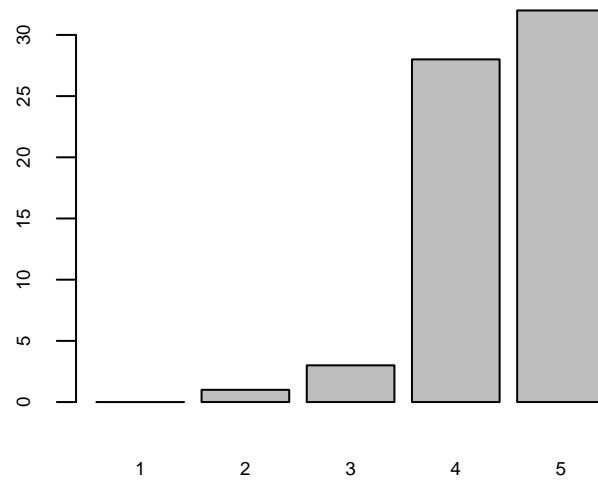
Welche Gründe gibt es, die Aufzeichnungen nicht anzuschauen?



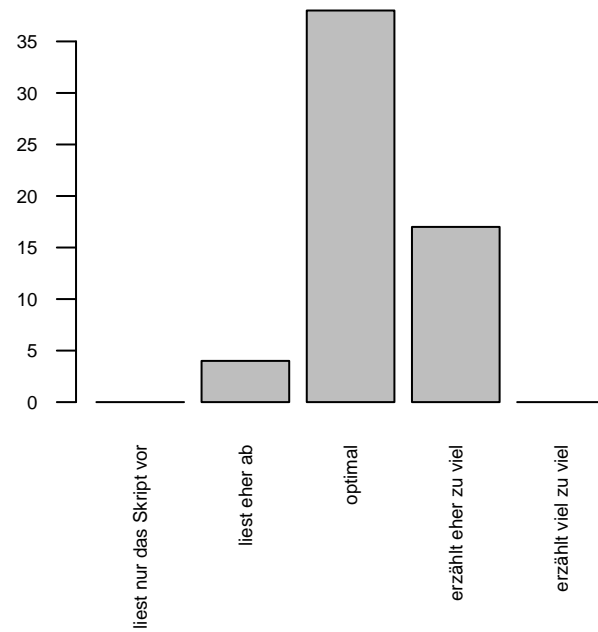
Sonstige Gründe:

- Lernen mit youtube Videos leichter verständlich und schneller
- Podcast ist nicht auf derselben qualitativen Niveau wie klassische Vorlesungsvideos
- wird nachgeholt

Wie beurteilst du die technische Qualität der Aufzeichnung? (1=schlecht, 5=gut)



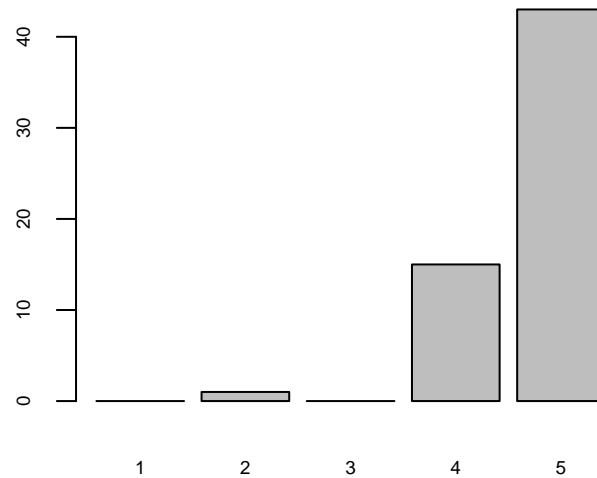
Wie beurteilst du den Vortragsstil?



Sonstiges:

- Gespräch -> guter Stil
- etwas verwirrend
- In Ordnung

Wie gut war der*die Dozent*in für Fragen erreichbar? (1=schlecht, 5=gut)



Gab es terminliche Probleme?

- Nein
- Nein.
- Gelegentlich ist die Mikrofonqualität etwas schlecht.
- nein
- Nein
- Nein.
- Nein
- Nein
- Vorlesung bzw. Quiz, Votieraufgaben, Hausaufgaben nur mit extrem viel Aufwand zu beältigen... Man kommt fast nicht dazu anderen Vorlesungen Zeit zu widmen..
- Nein
- Nein.
- Überschneidungen Übungsgruppe und Sprechstunde, Analysis 2 und Lineare Algebra 2
- nein

- Nein
- Nein!
- Nein

Zur digitalen Umsetzung der Vorlesung: Was ist gelungen? Gibt es Verbesserungsvorschläge?

- Ich hätte eigene Folien etwas besser gefunden als Fischers Buch, da ich die Folien besser strukturiert fand. Das ist aber Kritik auf hohem Niveau, hervorragende Vorlesung insgesamt.
- Die Ilias Seite und das Forum sind einfach Klasse, auch das Team ist gefühlt rund um die Uhr aktiv, Chapeau! Der "Podcast" ist nicht so informationsdicht im Vergleich zu den Lehrvideos der Linearen Algebra 1, was das Mitdenken deutlich leichter gestaltet. Mein einziger Kritikpunkt wäre, dass manchmal ein bisschen zu viel Zeit verwendet wird, die an anderen Stellen dafür eventuell gefehlt hat.
- Man merkt Herr Eisermann hat wirklich Ahnung und Spaß an der Mathematik und das färbt ab
- Sehr schöne Idee mit dem Podcast. Ich mochte auch den anwendungsbezogenen Stil der Vorlesung
- Der Prof und das ganze Team haben sich sehr viel Mühe gegeben, es war echt gut.
- Gute Erreichbarkeit trotz digitaler Lehre.
- Format des Podcastes war sehr angenehm und hilfreicher, Ich bin besser damit zurecht gekommen, als mit den Videos bei LAAG 1
- Sehr guter Wocherythmus, sehr strukturiert. Allerdings schwierig einzuschätzen, da ich keine Vorlesungsvideos aus persönlicher Präferenz anschau.
- Gelungen: Man fühlt sich bei Fragen sehr gut ausgehoben. Die Quizze tragen gut zum Verständnis bei und helfen zu verstehen, was wirklich wichtig ist. Verbesserung: Stoffdichte sehr hoch.
- Die Unterstützung des gesamten Teams ist gut. Man merkt die Mühe, die dahinter steckt
- Die Organisation der Vorlesung ist sehr gut, es gibt viele Möglichkeiten, um Fragen zu stellen (Sprechstunde, Forum Vortragsübung,...).
- Webex-Podcast fand ich sehr gut gelungen, besser als letztes Semester
- Super ILIAS-Kurs! Sehr gute Erreichbarkeit des VL-Teams durch Forum; ansprechende Videos; großes Angebot an Veranstaltungen (Quiz,...)
- Es gibt viel Unterstützung aus dem Forum , Vortragsübung und Sprechstunde! Vor allem die Vortragsübung hat enorm zum Verständnis des Stoffs beigetragen
- Die Podcast waren sehr hilfreich, fast besser als die Videos im ersten Semester. Weil die Zusammenhänge nochmal erwähnt wurden und man besser zuhören konnte, weil man zu einem "Teil" des Gesprächs wurden.
- Die Erreichbarkeit der Dozierenden war sehr gut gegeben mit dem sehr aktiv betreuten Forum. Keine Verbesserungsvorschläge
- Viel zu viele Aufgaben
- An sich ist alles gut gelungen. Nur manchmal kamen Informationen nicht so gut bei den Studierenden an, zum Beispiel wenn im Skript ein Fehler war oder in dem Lehrbuch mit dem wir gearbeitet haben.
- Sehr motiviertes Team, bei Fragen wurde einem immer schnell geholfen (beispielsweise im Iliasforum) "Caffee Matrice" (wöchentliches freiwilliges Webexmeeting zum Austausch mit Kommilitonen, Dozenten und Tutoren) war gelungen.
- klare Struktur gute technische Umsetzung

- Die Idee des Video-Podcasts ist spitze gewesen. Er motiviert mich wesentlich mehr die Vorlesungen anzuschauen und fördert das Verständnis besser, als die Vorlesungsaufzeichnungen im letzten Semester zur Linearen Algebra 1.

- Die digitale Umsetzung ist sehr gut gelungen, bis auf kleinere Übertragungsmängel bei Webex, liegt wahrscheinlich eher an den Übertragungsraten des WLANs oder an Webex selbst. Die Bereitstellung aufgezeichneter Videos per Webex dauert sehr lang und verursacht immer wieder, falls man aus terminlichen Gründen nicht live anwesend sein konnte einen Verzug in die Wochenplanung. Lässt sich das ändern mit einem anderen Anbieter?

- Gute Idee mit dem Podcast

- gute Betreuung, meistens hilfreiche Sprechstunde (manchmal etwas wenig Motivation), sehr gute Vortagsübung, gutes Skript, Forum sehr praktisch, schnelle Antworten! Arbeiten mit Fischer gut, mit Folien von Herr Eisermann auch, manchmal verwirren die Beispiele aber mehr als sie helfen, SEHR viel Ergänzungsfolien, Vorschlag: ein Skript mit den tatsächlich behandelten Folien, eins mit den Ergänzungen inklusive

- Gelingen war, dass man gemerkt hat wie viel Mühe sich das Lineare Algebra Team gegeben hat.

- Für den Podcast wäre es cool, wenn auch Studenten oder Assistenten beim Podcast als Gäste da wären. Diese könnten gleich im Podcast Fragen zum Verständnis stellen.

Ansonsten wäre auch eine klassische Online Vorlesung toll, bei dem der Vortragende eine Online Live Vorlesung macht. Damit könnten Studenten sofort hineingrätschen, wenn sie etwas nicht verstehen.

- +viele Sprechstunden -viele Themen werden nur kurz angebunden erläutert und sind somit schwer zu verstehen und direkt anzuwenden (viel Stoff auf kurze Zeit)

- Die Vorlesung ist sehr gelungen. Die Gruppenübung ist wie alle interaktiven Formate über Meetings nicht ganz so ergiebig und auch weniger einprägsam. Das liegt aber wohl am Format, ist bei allen anderen Fächern auch so.

- Was für mich am Schwierigsten war, war, dass es auf einmal kein Skript mehr gab und nur noch das Lehrbuch. Ich habe bis jetzt Probleme, mich darin zurechtzufinden. Sonst war es eig. gut.

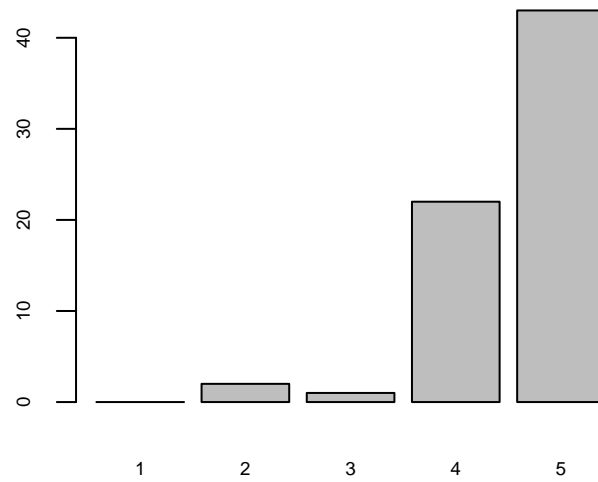
- Herr Eisermann und das LinA-Team haben schon nach dem Wintersemester viele gute Verbesserungsvorschläge umgesetzt und den Vortragsstil optimiert. Das Team ist motiviert und motivierend. Ihr Engagement umfasst eine Vielzahl von Angeboten, welche allesamt gut umgesetzt waren. Ich kann für das Programm nur lobende Worte finden und denke, dass zukünftige Studenten von solch einer Lehre profitieren werden.

- gut betreutes Forum, Sprechstunde, ...

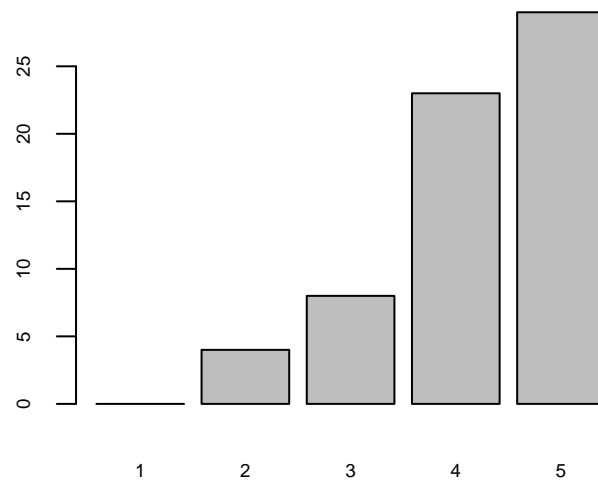
- Alles top

- Es ist auf jeden Fall gelungen. Ich kann mich nur bei dem Vorlesungsteam bedanken. Ich hätte mir aber mehr Beispiele gewünscht.

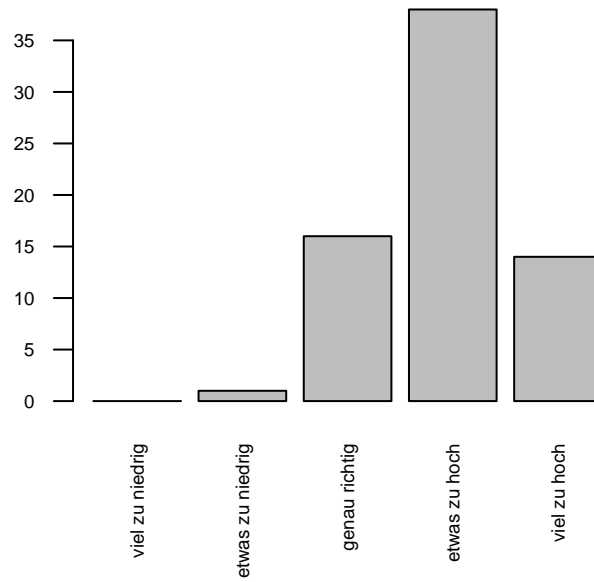
Wie beurteilst du die digitale Umsetzung der Vorlesung? (1=schlecht, 5=gut)



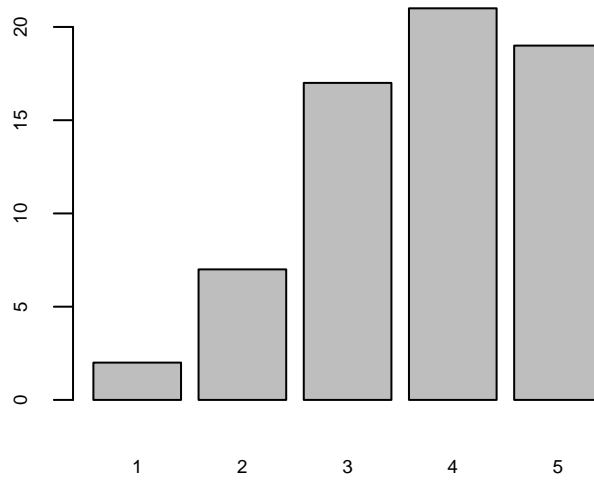
Wie sind die Inhalte der Vorlesung strukturiert? (1=chaotisch, 5=klar)



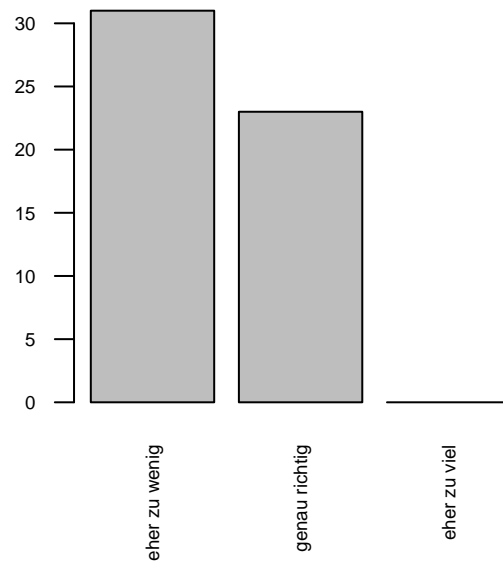
Wie beurteilst du die Stoffdichte?



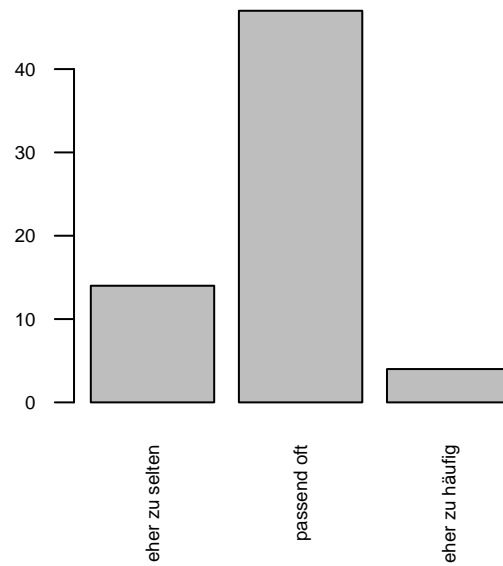
Wie viele Vorkenntnisse werden vorausgesetzt? (1=zu viele, 5=genau richtig)



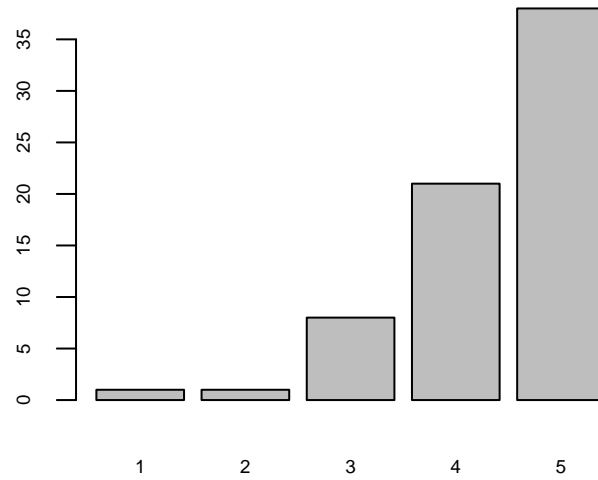
Wird der Stoff aus den letzten Vorlesungsterminen wiederholt?



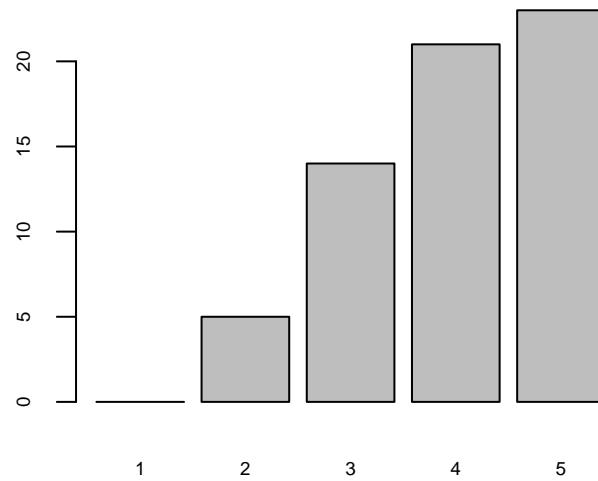
Verwendet der*die Dozent*in Beispiele?



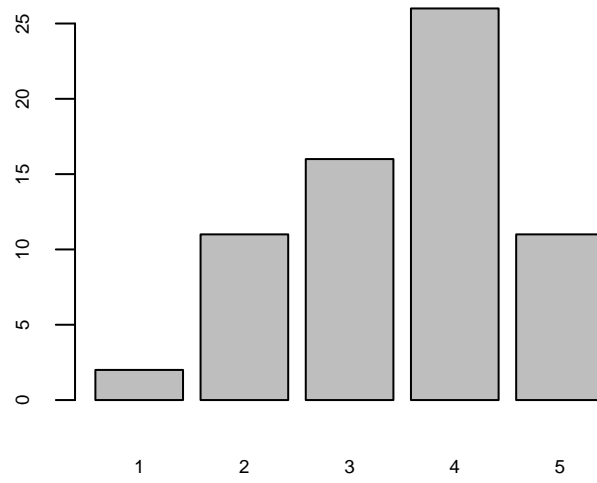
Der*die Dozent*in weckt Freude am Fach. (1=gar nicht, 5=sehr)



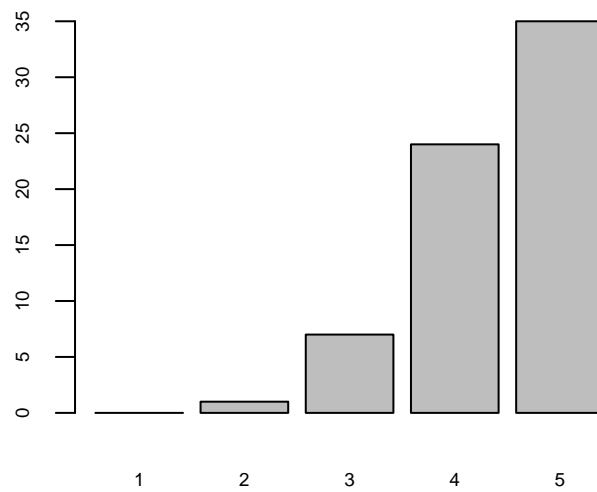
Ich fühle mich in die Vorlesung gut integriert. (1=gar nicht, 5=sehr)



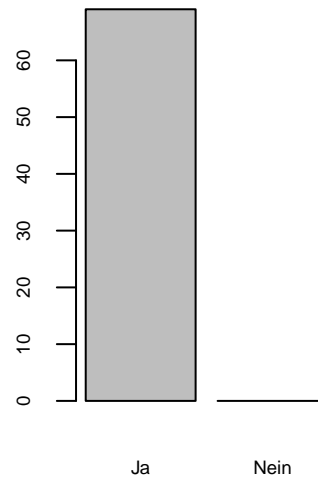
Ich kann den Stoff der Vorlesung gut nachvollziehen (1=gar nicht, 5=sehr)



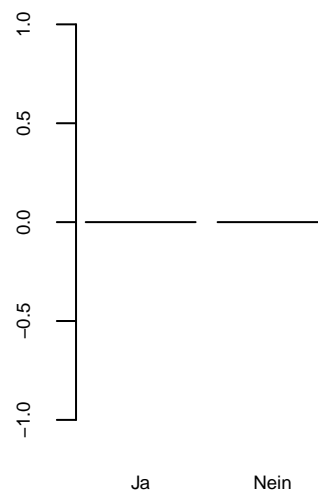
Alles in allem finde ich die Vorlesung ... (1=schlecht, 5=gut)



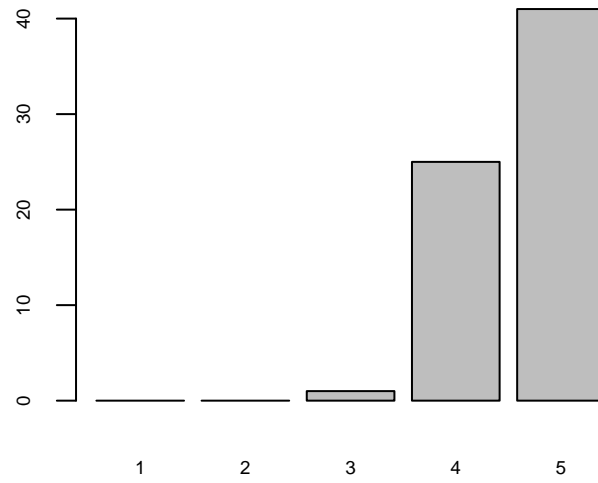
Gab es Übungen?



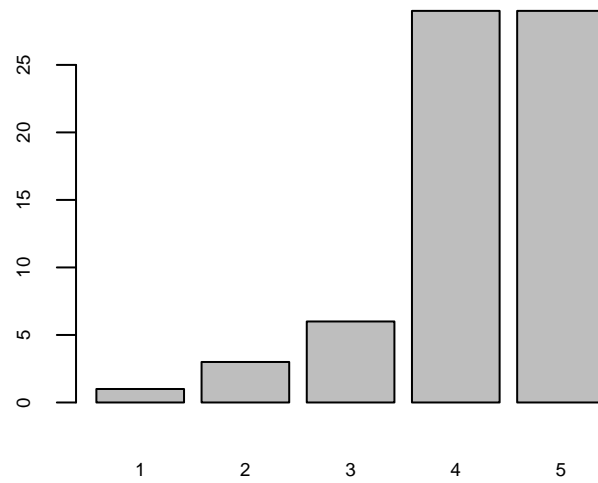
Hättest du dir Übungen gewünscht?



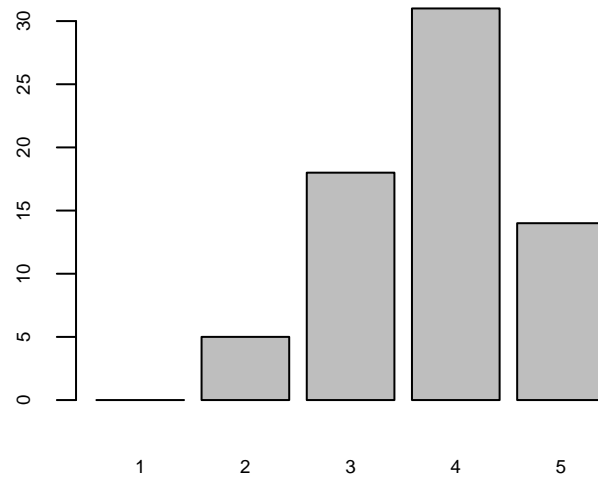
Wie waren die Vorlesungen mit den Übungen abgestimmt? (1=schlecht, 5=gut)



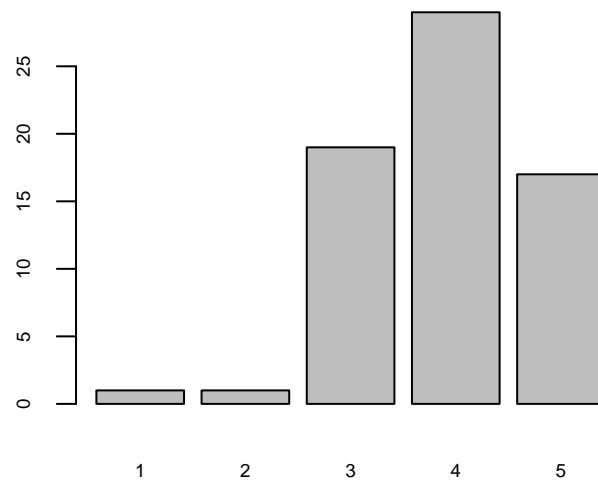
Tragen die Übungen zum Verständnis bei? (1=gar nicht 5=sehr)



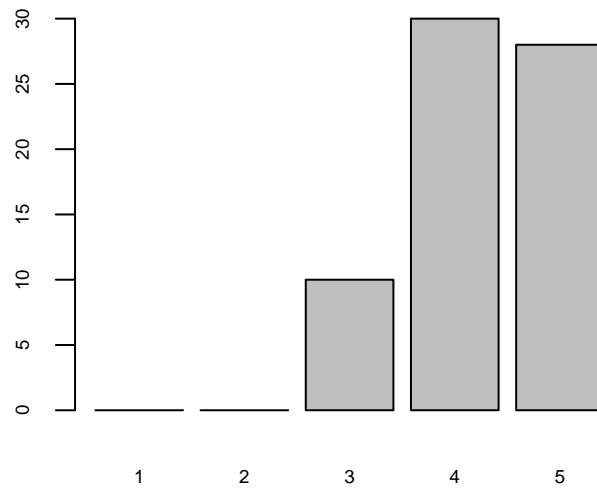
Die Aufgaben motivieren mich zur Bearbeitung. (1=gar nicht, 5=sehr)



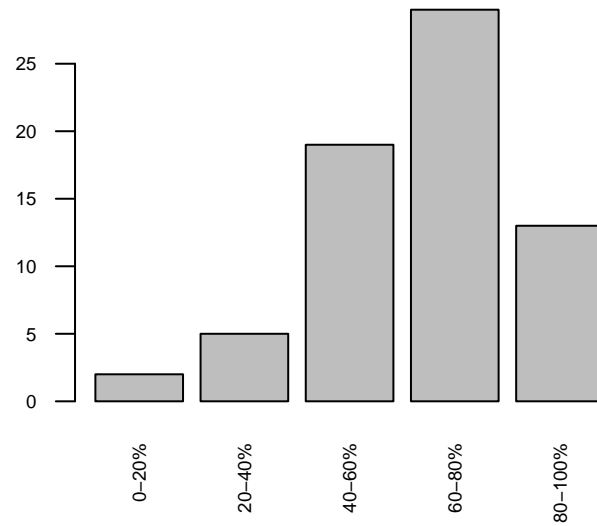
Wie wurden die Übungen bewertet? (1=nur Punktzahl, 5=ausführlich)



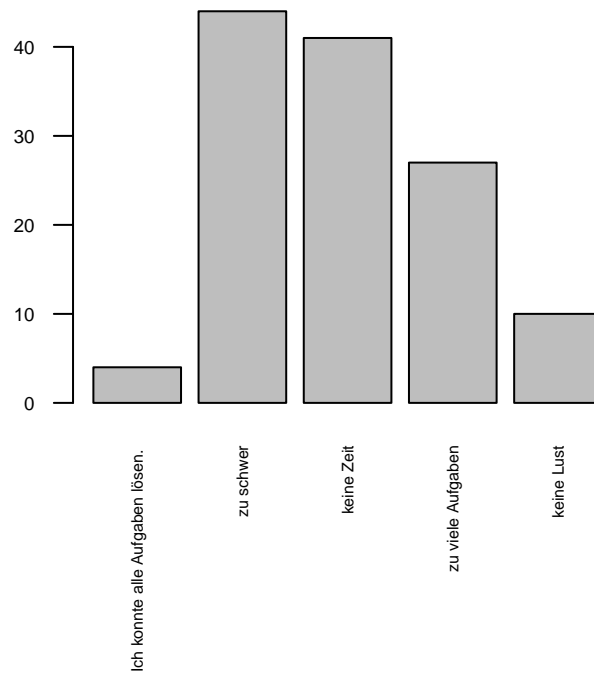
Kannst du die Korrekturen deiner Abgaben nachvollziehen? (1=gar nicht, 5=sehr gut)



Welchen Anteil der Aufgaben konntest du lösen?



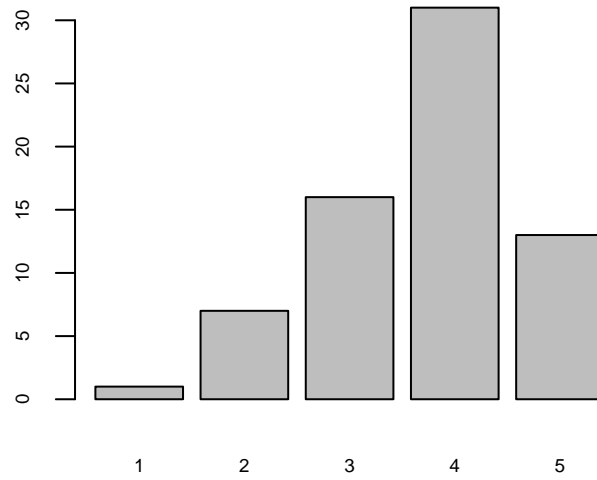
Warum konntest du einen Teil der Übungen nicht lösen?



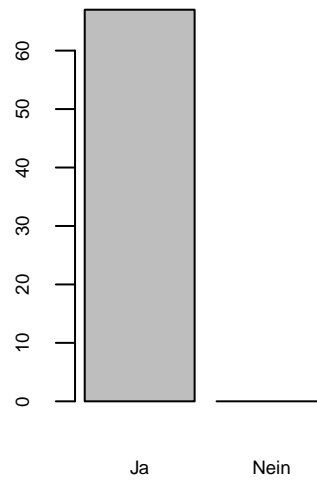
Sonstige Gründe:

- Nicht nötig für das Bestehen

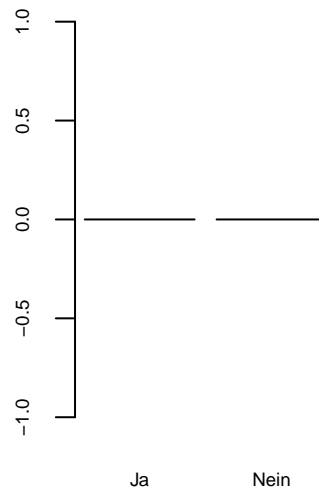
Wie zufrieden warst du mit dem Anteil deiner gelösten Aufgaben? (1=gar nicht, 5=sehr)



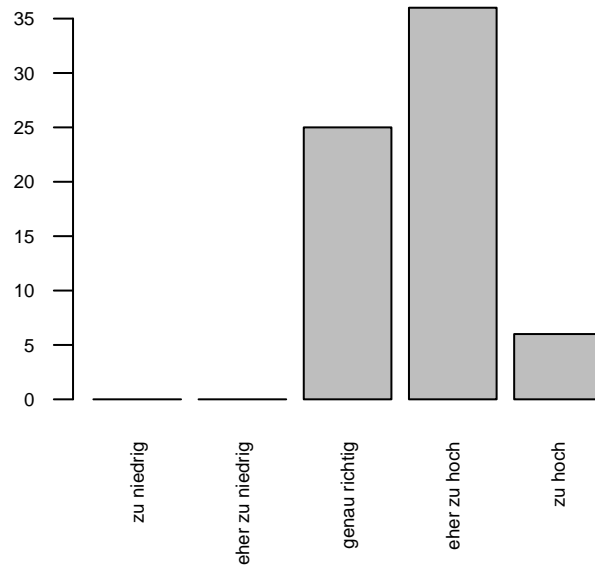
Gibt es Musterlösungen?



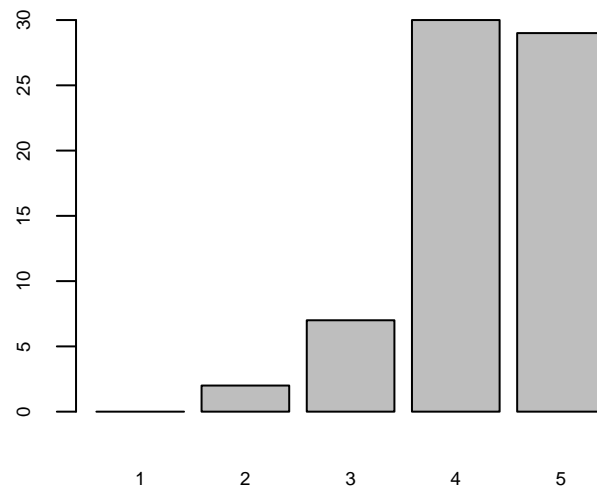
Hättest du dir Musterlösungen gewünscht?



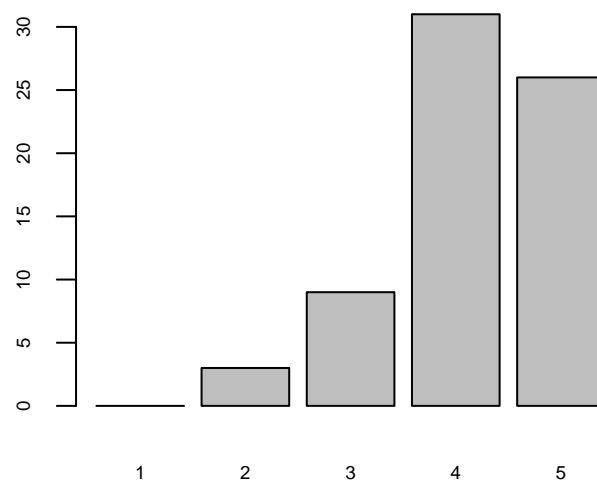
Wie beurteilst du den Schwierigkeitsgrad der Übungen? (1=zu niedrig, 5=zu hoch)



Wie schätzt du die Betreuung in deiner Übungsgruppe ein? (1=schlecht, 5=gut)



Wie schätzt du den Aufwand, den du für diese Veranstaltung in der kommenden Prüfungsphase aufbringen musst, im Vergleich zu anderen Lehrveranstaltungen ein? (1=niedriger, 5=höher)



Zum Schluss noch Platz für Lob, konstruktive Kritik und sonstiges Feedback bezüglich dieser Veranstaltung.

- Ich hätte mir kein besseres Team für den Beginn meines Studiums wünschen können. Ich habe viel gelernt und mir wurde Freude an der Mathematik vermittelt. Vielen Dank für diesen guten Start! Schade, dass es keine Lineare Algebra 3 gibt :(
- Ich würde sagen, Herr Eisermann ist für mich der erste Prof an der Universität der mich angeregt hat wirklich Freude an einem Fach zu entwickeln. Meiner Meinung nach verdient er eine Auszeichnung für die beste Lehre denn gute Lehre, vor allem an der Universität Stuttgart finde ich ist eine Seltenheit und sollte somit belohnt werden!
- Die Votierkaraoke machte das Vorrechnen schwer und chaotisch manchmal. Sonst war die Veranstaltung super.
- Das Vorlesungsteam war immer bemüht, mit den Studierenden in Kontakt zu treten und war immer für Fragen erreichbar.
- Forum ist sehr gut betreut, immer schnelle und detaillierte Antworten, jeder aus dem Orga Team gibt sich sehr viel Mühe und es wird fast immer explizit auf die Probleme, Sorgen, Anregungen der Studierenden eingegangen. Alles in allem die bestorganisierte Vorlesung,
- Gute Übungen, der Zeitaufwand für das Quiz hat allerdings in manchen Fällen den Bogen überspannt.
- Die Quizze sind sehr hilfreich. Auch zur Vorbereitung auf die Klausur.
- Das Team gibt sich wirklich Mühe.
- Aus zeitlicher Sicht verlief dieses Semester deutlich besser als LAAG 1 (weniger zeitaufwändig), die Vorlesungen nahmen eine deutlich angemessenere Zeit in Anspruch.
- Den Podcast halte ich für eine super Idee, da man durch ihn zu Diskussionen zum Thema angeregt wird, dadurch dass nicht nur eine Person spricht sondern zwei Personen oder mehr miteinander.
- Prinzipiell fand ich die Vorlesung und wie gesagt auch die Vortragsübung im Vergleich zum letzten Semester viel besser. Mir fiel es dieses Semester leichter den Stoff zu verstehen, also hat die Vorlesung scheinbar alles richtig gemacht :)
- Ich bin sehr begeistert von der Art, wie Herr Eisermann sein Fach präsentiert und wie freundlich und positiv er durchweg in seinen Vorlesungen/Podcasts ist. Vor allem die Quizze und die Vortragsübungen von Arne Geyer helfen mir ungemein zum Verständnis der Themen! Ohne diese beiden Angebote würde ich wahrscheinlich viel schlechter abschneiden und nicht mal die Scheinkriterien meistern. Ich finde die Aufgabenblätter und den Stoff doch sehr schwierig und die Menge erschlägt einen ab und zu, aber das könnte auch einen zeitlichen Aspekt haben, da ich meinen Fokus doch auf das Zweitfach Musik lege. Dennoch macht mir die Mathematik Semester für Semester immer mehr Spaß (das könnte auch am lieben Herr Eisermann liegen) und ich freue mich auf die restliche Zeit an der Uni! :)
- Unglaubliche Nähe des Vorlesungsteams zu den Studierenden
- Es wäre schön zu den Themen immer Beispiele mit Erklärungen auf Studentenniveau vor zu rechnen... Oft kommt es einem vor als wäre die VL auf Studenten in höheren Semestern gemacht..
- Ich genieße die Lineare Algebra 2 bei Herrn Prof. Eisermann sehr, er brennt für sein Fach und das kommt einfach an. Wunderbar, danke für alles!
- + klar kommunizierte Struktur, schön gestalteter Ilias-Kurs, Gruppenübung, Sprechstunde, Vortragsübung - zu hoher Zeitaufwand -> man kann nicht alles gründlich durcharbeiten und bekommt Verständnisprobleme; Übungsblätter zu schwer und zu hoher Zeitaufwand Wunsch / Vorschlag: schon während dem Semester klausurähnliche Aufgaben zu den entsprechenden Themen stellen, damit man eine Idee bekommt, worauf Wert gelegt wird und was der wichtige Kern des Themas ist

- Sehr kompetentes, motiviertes Team, außerordentlich übersichtlich und liebevoll gestaltete Ilias-Seite. Auf Fragen und Anregungen werden im Forum innerhalb kürzester Zeit geantwortet. Top.
- Die Vorlesung war ausführlich und gut strukturiert. Sie weckt viel Freude am Thema und ist auch mit den Podcasts einmalig gut ausgearbeitet. Zwar gab es viele anspruchsvolle Themen- die meisten wurden jedoch so behandelt, dass auch diese keine Probleme bereiten.
- Vielen Dank für eine außerordentlich hohe Unterstützung und Erreichbarkeit des gesamten Lineare Algebra 2-Teams. Die Thematik an sich ist sehr anspruchsvoll und herausfordernd für mich, ich habe von einer gut strukturierten und sehr gut aufbereiteten Vorlesung profitiert, auf Fragen wurde immer schnell und hilfreich eingegangen und die vielen Sprechstundentermine haben sehr geholfen!
- Hoffentlich machen Sie Algebra und Zahlentheorie im nächsten Wintersemester weiter, tolles Team, danke für die Mühe!
- leider manchmal bei den aufgaben sehr viel rechenaufwand, aber kaum erkenntnisgewinn daraus ansonsten hat mir die veranstaltung sehr viel spaß gemacht!!
- Ich finde es super, dass in dieser Vorlesung viel experimentiert wird. Der Podcast ist eine tolle Idee, die auf jeden Fall Potential hat. Es wäre auch schön, wenn wieder ein Skript veröffentlicht wird, das so ausführlich und toll geschrieben wäre wie in Lineare Algebra 1 vom letzten Semester.
- Die Videos habe ich dieses Semester kaum geschaut und habe mich eher mit den Skripten auseinandergesetzt (von Eisermann und ein von ihm vorgeschlagenes Skript von Fischer) und sonstigen. Das lief alles ganz gut, aber die Gruppenübungen bestanden dieses Semester aus Votierkaraoke. Durch das vorrechnen von Votieraufgaben anderer Personen sollte man sich mehr mit den Aufgaben auseinander setzen, das hat meiner Meinung nach eher mehr zum Gegenteil geführt, was ich schade fand und für mich eher verwirrend als helfend war.
- Die Veranstaltung war sehr gut organisiert. Die aufwendigen Folien im 1. Semester fand ich zwar besser, aber mit dem Buch von Fischer lässt sich auch gut lernen
- Die Mathematik ist wunderschön und nützlich, bleiben sie dran! -> Sprüche sind immer super :)
- Lob an die Dozenten an die tolle Umsetzung des nicht so einfachen Formats! Gute kreative Ideen auch dieses Semester, aus einer "Notlösung" sind ansprechende Videos geworden. Lob von mir geht auch generell an die Lehre! der Dozent hat ein tolles Gespür dafür, welche Dinge noch weiter erklärt werden müssen und welche nicht.
- Am meisten loben möchte ich Professor Eisermann und Frau Stoll. Im Verlauf des letzten Jahres (beide Semester) habe ich mich stets motivieren und vom ausführlichen Vortrag faszinieren lassen. Das Engagement hat sich gelohnt und ich denke, dass ich gut ins Studium gefunden habe. Die Leistung des LinA Teams ist für mich unvergleichlich und ist keine Selbstverständlichkeit. Daher ist ein Lob mehr als nur angemessen, es war mir eine Freude unter diesen Bedingungen zu studieren.
- Das ist der sympathischste Lehrstuhl dem ich je begegnet bin. Man fühlt sich gut aufgehoben auch wenn es viel und schwer zu lernen ist.
- Eine der beststrukturiertesten Ilias Seiten
- Alles in allem tolles Vorlesungsteam! Dennoch war es insgesamt einfach zu viel. Die Folien von Herr Eisermann sind leider nicht besonders übersichtlich.
- Mir gefällt die Vorlesung im 2. Semester besser als im 1. Semester, weil meiner Meinung nach besser bzw. verständlicher erklärt wird.
Es kann auch darum legen, dass das Thema besser nachzuvulziehen ist.