

WS 2012/2013

# Angewandte Mathematik: Numerik

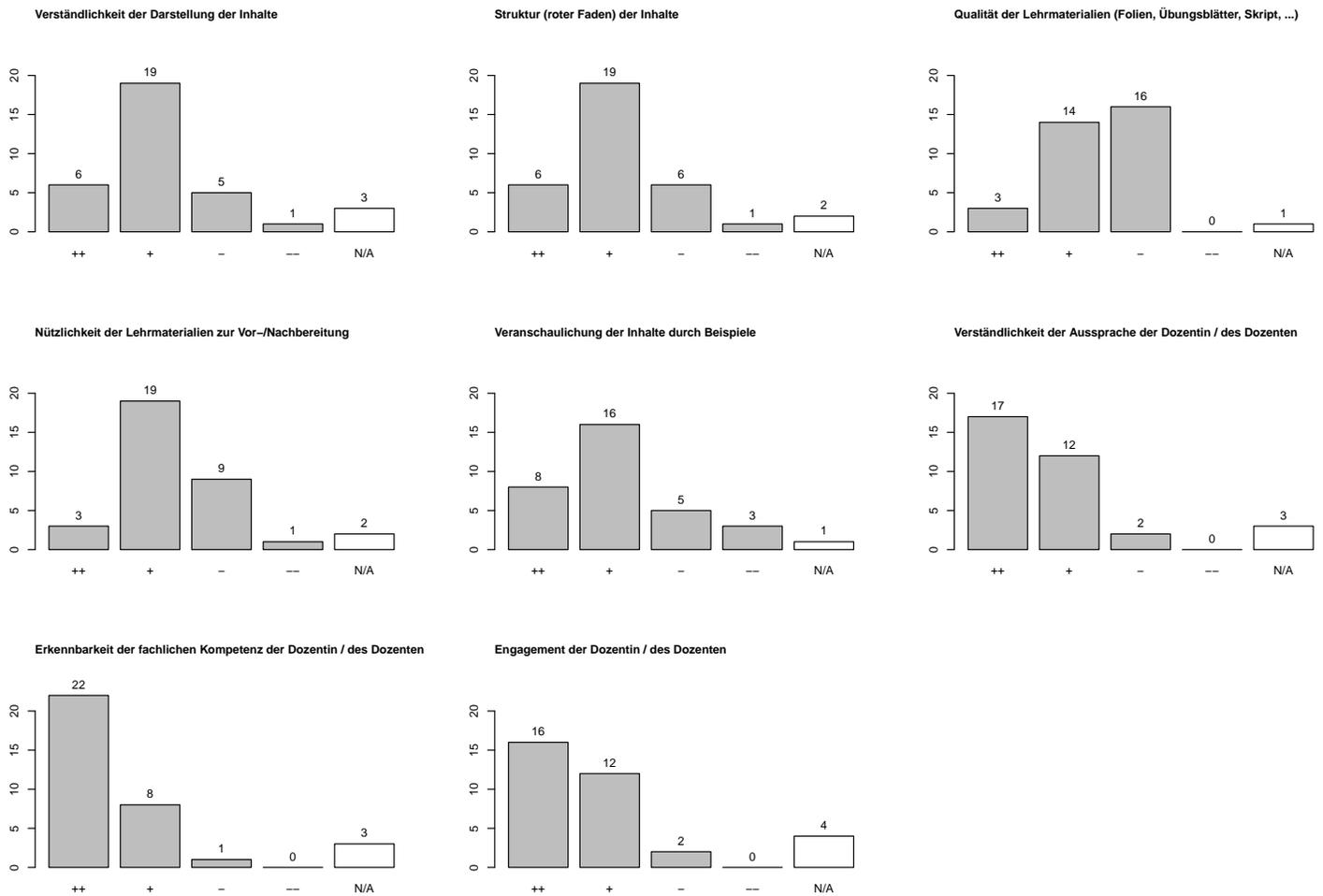
PROF. DR. REINHARD KLEIN

Durchschnittsnote: 2.2

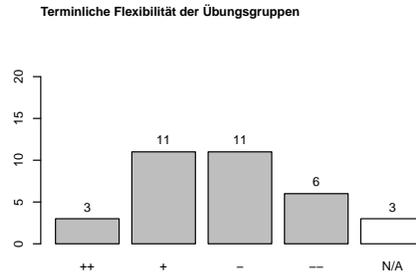
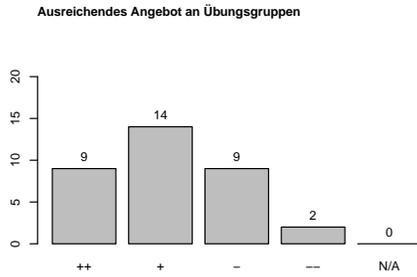
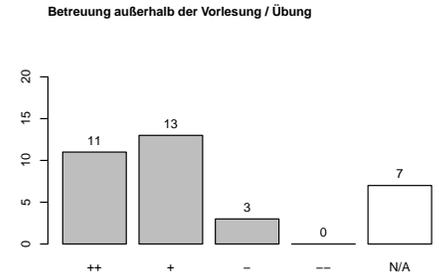
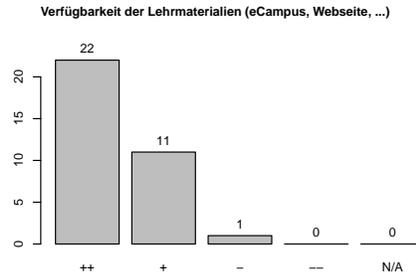
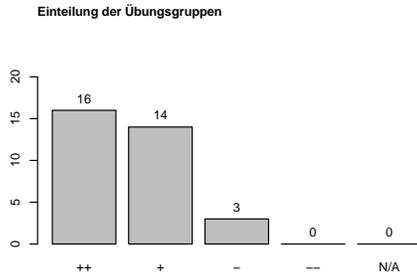
Teilnehmer (ausgewertete Fragebögen): 34

- Bachelor: 34
- Master: 0
- Diplom: 0
- Lehramt: 0
- Nebenfach: 0
- FFF: 0

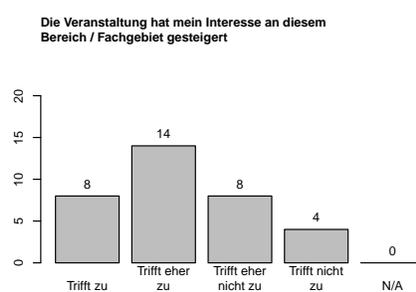
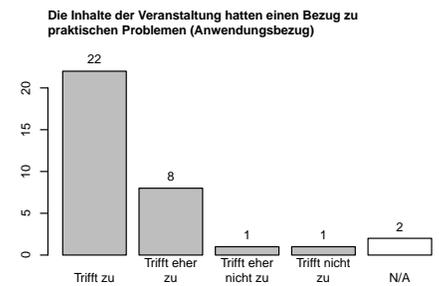
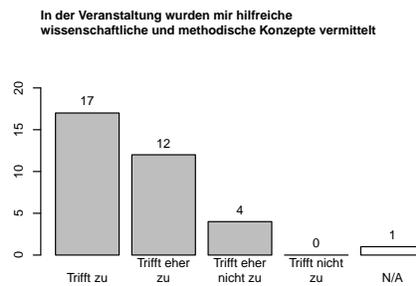
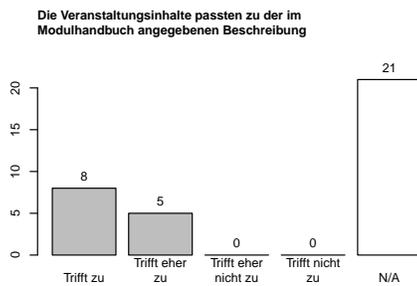
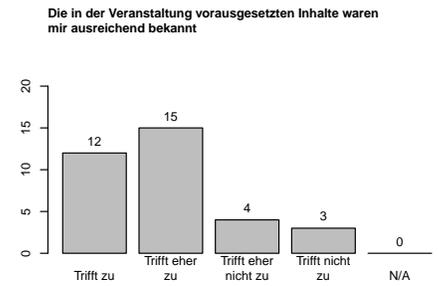
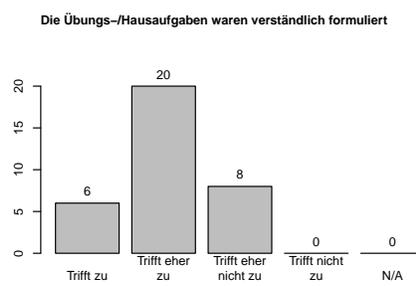
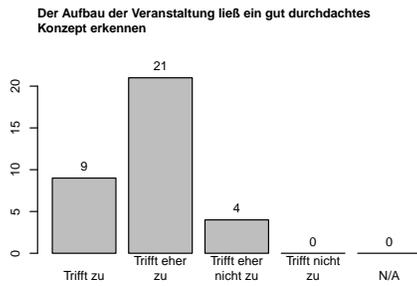
## 1 Bitte beurteile die Gestaltung der Veranstaltung durch die Dozentin / den Dozenten.



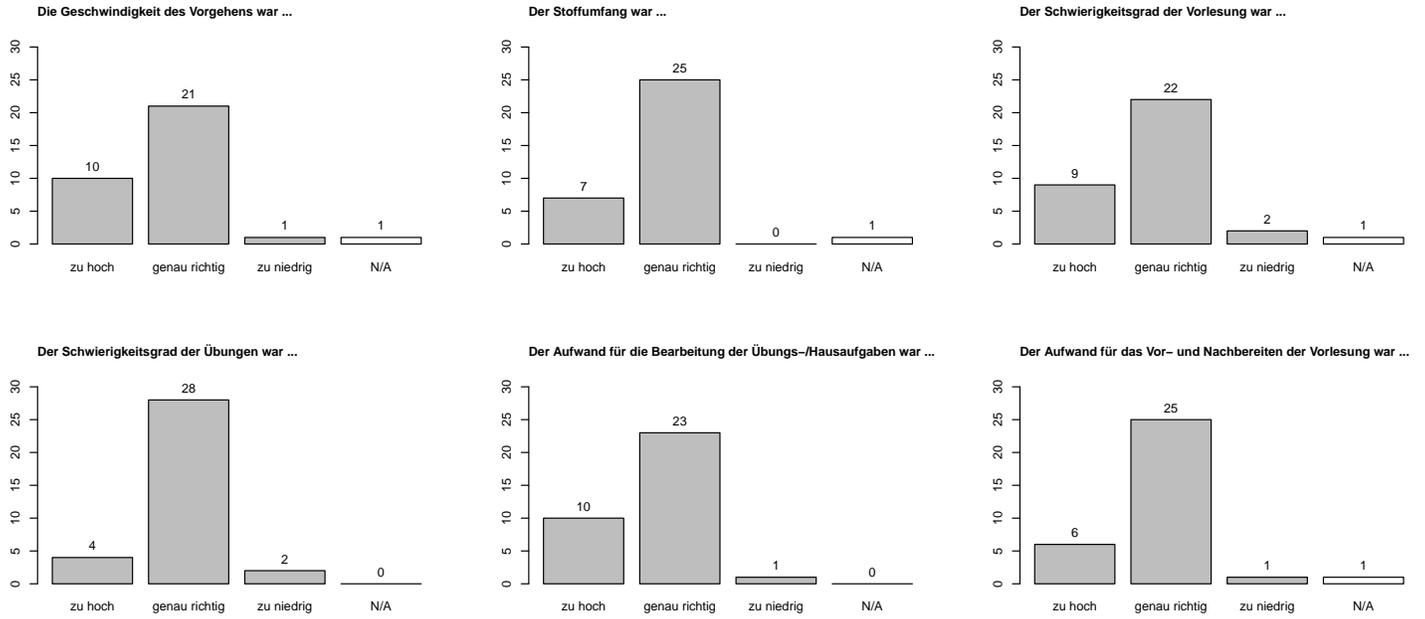
## 2 Bitte beurteile die Organisation der Veranstaltung.



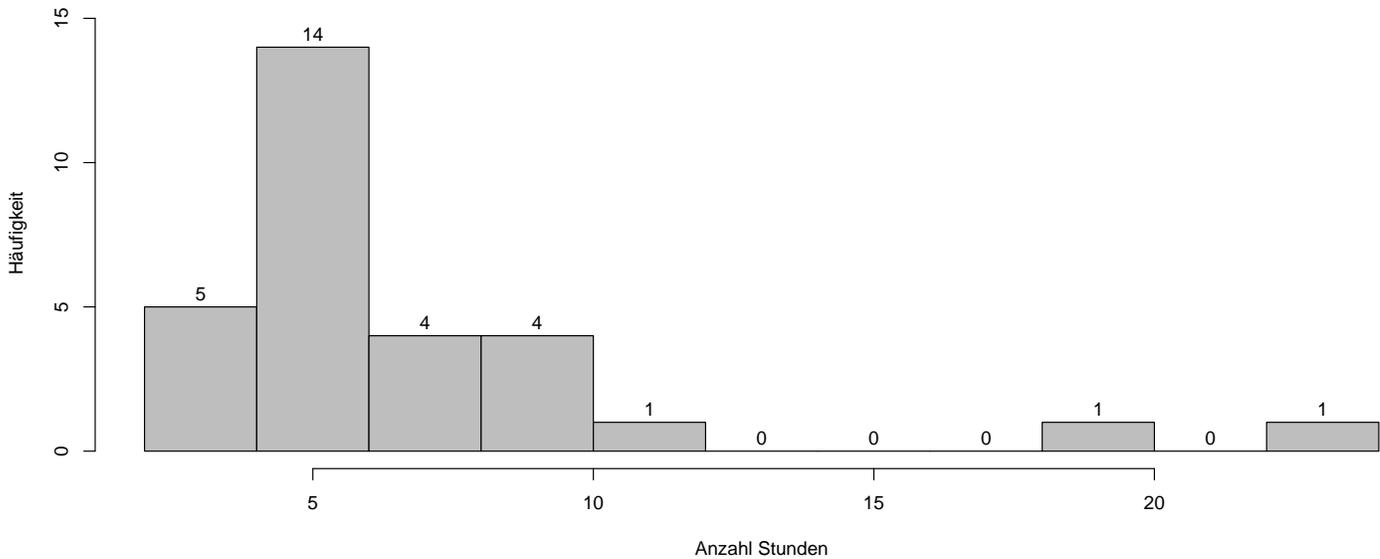
## 3 Bitte beurteile, inwiefern die folgenden Aussagen deiner Meinung nach zutreffen oder nicht zutreffen.



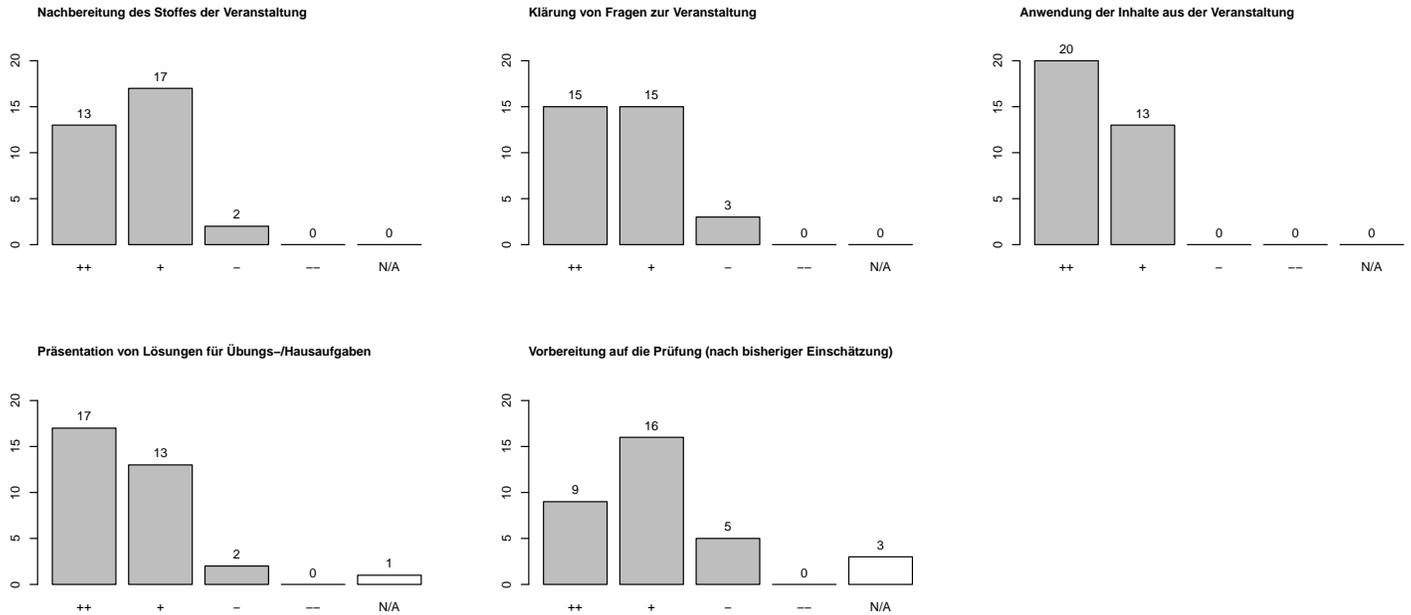
4 Bitte schätze den Aufwand und die Schwierigkeit der Veranstaltung ein.



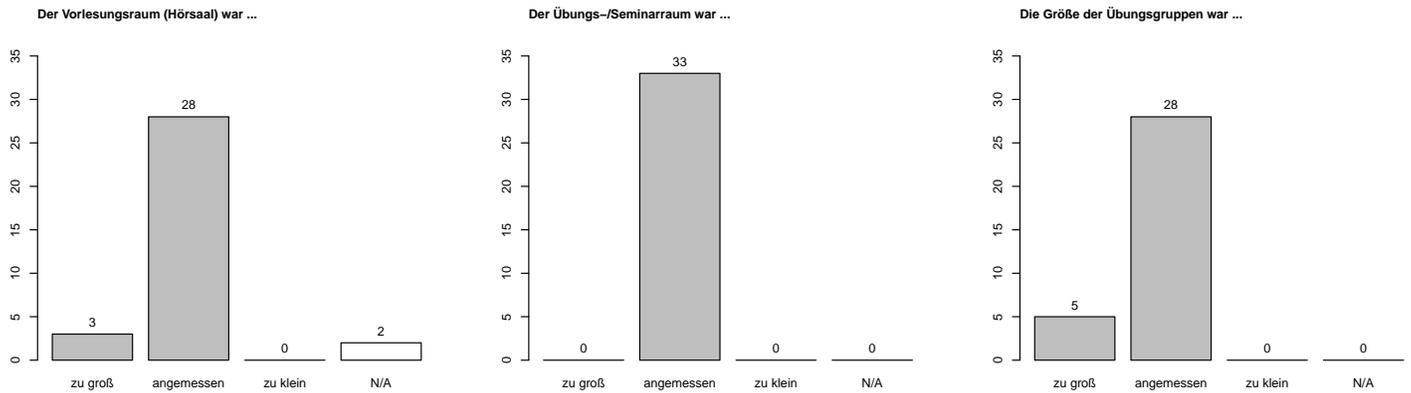
5 Wie viele Stunden hast du durchschnittlich pro Woche insgesamt (inklusive dem Besuch der Vorlesung / Übung) für die Veranstaltung aufgewendet?



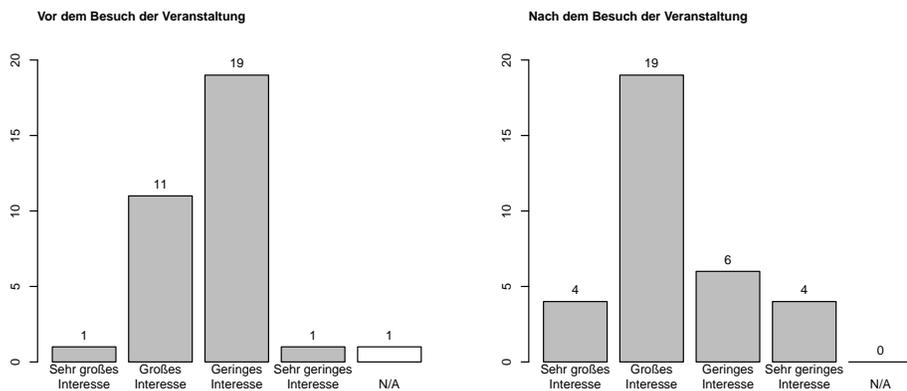
## 6 Bitte beurteile, inwiefern die Übungen zu dieser Lehrveranstaltung zum Verständnis der Veranstaltungsinhalte beigetragen haben.



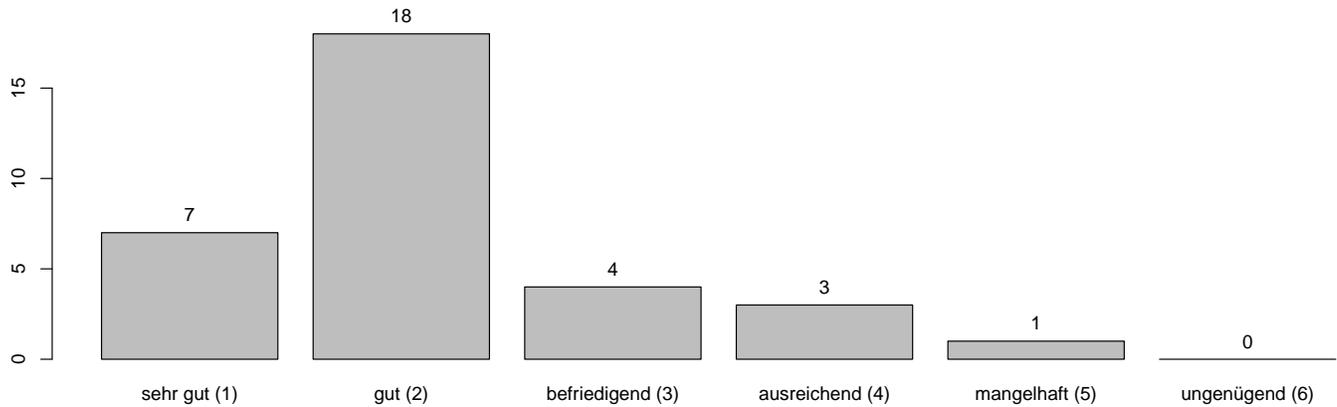
## 7 Wie beurteilst du die Raum- und Gruppengröße?



## 8 Welches Interesse an den Inhalten hattest du vor und nach dem Besuch der Veranstaltung?



9 Bitte bewerte die Lehrveranstaltung insgesamt auf einer Schulnotenskala von sehr gut (1) bis ungenügend (6).



## 10 Freitextkommentare

Was hat dir an dieser Lehrveranstaltung gut gefallen?	Was könnte noch besser gemacht werden?	Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback zu unserem Fragebogen.
-	-	-
Verständlich, Motiviertes Dozent	Zahlenbeispiele bei Zerlegungen, besserer Zeitplan, die Inhalte kamen zum Teil zu schnell	
Sympathischer Dozent.	Der Dozent schreibt das Skript wortwörtlich an die Tafel und sagt/macht sonst nahezu nichts. Es fehlen Beispiele, der Stoff wird unanschaulich vermittelt. Dadurch verliert man jegliches Interesse am Thema und langweilt sich nur. - Man kann schließlich selber lesen. Die Übungsgruppen waren wenig hilfreich.	
Mr. Tiny, Sehr hilfreiche Gerüste bei den Matlab-Aufgaben	Anwesenheitspflicht in den Übungen ist Mist! Die Aufgaben sind voller Fehler. Mehr Beispiele! 8 Uhr ist zu früh... Mehr Übungstermine anbieten!	Die bisher schlechteste Veranstaltung die ich besucht habe.
-> sehr gute Art des Vortragens	-> evtl. weniger Text an die Tafel, dann geht es auch schneller...	
-> Anwendungsbezogenheit	-> Matlab Lizenzen verteilen oder auf ein open-Source-Programm umsteigen, -> Weniger Matlab und mehr Verständnisaufgaben / auch Pseudocode u.Ä., -> Verständlichere Formulierungen der Tutoriumsaufgaben	
Den Inhalt	Organisation/Struktur der Vorlesung	
kompetente Dozenten/Vertretungen/Übungsleiter, MATLAB-Praxis /	flexiblere Übungen (mehr Termine) /	

Bezug zur Praxis	Skript (und Übungsblätter) enthalten viele Fehler (insbesondere im Detail) => fehlende Konsistenz des Skripts; den Vorlesungsstoff besser zeitlich verteilen (noch keine Differentialrechnung)	
Der praxisnahe Bezug und die Darstellung der Verwendungszwecke - insbesondere in den Übungen - war sehr hilfreich und interessant.	Im Skript fehlt teilweise die Herleitung einiger Aussagen, was das Verstehen dieser Aussagen erschwert.	
Praktischer Bezug der Übungsaufgaben; Erläuterung der Konzepte (in der Vorlesung oder der Übung) durch anschauliche Beispiele und/oder Skizzen	Struktur der Folien: "Roter Faden" nicht immer ersichtlich	
(Meist) ordentliches Skript das auch entsprechend gepflegt wurde, Kompetente Tutoren (zumindest in meiner Übungsgruppe war dies der Fall)	Zeitplanung war etwas schlecht; zwar wurde durch den Dozenten klar gesagt, dass nur schnell überflogene Themen nicht unbedingt klausurrelevant sein werden, insgesamt wäre aber eine bessere Planung wünschenswert.	
	Einige Fehler im Skript	
der Anwendungsbezug	Einige Fehler im Skript. Es wurde leicht zu viel vorausgesetzt aus der Vorlesung "Lineare Algebra".	
	Ein paar weniger Fehler bei den Aufgabenstellungen wären schön gewesen.	
	Man sollte statt Matlab Python mit NumPy verwenden, da dies Open Source ist und jeder verwenden kann	
Der Tutor hat eine super Übung gemacht. Es wurden Musterlösungen an die Tafel geschrieben. Kein Zwang in den Übungen vorzurechnen.	Einige Beispiele im Skript sind unnötig kompliziert. Ich sehe die Matlab Aufgaben zwar als sinnvoll an, jedoch ist man recht eingeschränkt was den Zugriff zu Matlab anbelangt (GoGlobal fkt nicht). Der Raum (PC) ist ungemütlich.	
Dozent, Übung	Skript	
Die Motivation des Dozenten. Der Dozent ist gut auf Fragen eingegangen	Es wurde im Skript zu sehr hin und hergesprungen, Manchmal stand an der Tafel Definition X, und im Skript (X+1,Y.	
	Fehler im Skript korrigieren, vielleicht eine Faktorisierung weniger und dafür mehr Zeit für Newton?	
	Skript erneuern	