

## Auswertung zur Veranstaltung Mathematik 3

Liebe Lehrende,

anbei erhalten Sie die Ergebnisse der Evaluation Ihrer Lehrveranstaltung.

Zu dieser Veranstaltung wurden 11 Bewertungen (bei 84 TeilnehmerInnen) abgegeben. Dies entspricht einer Rücklaufquote von 13%.

Erläuterungen zu den Diagrammen befinden sich am Ende dieses Dokuments.

Mit freundlichen Grüßen

Das Evaluationsteam

### Fragen zur Lehrveranstaltung

#### Fragen zu der/dem Lehrenden

Das hat mir besonders gefallen:

- Gute, leicht verständliche Erklärungen.
- Konzentration auf die Dinge die für uns als Ingenieure wichtig sind
- Sehr gute logische Strukturierung der Vorlesung
- Das Konzept die Aufgaben in der Übung vor Ort zu rechnen war für uns neu. Ich selber finde dieses Konzept aber sehr gut!
- Informationen wurde auf das wichtigste zusammengefasst, ohne ellenlange Beweise und Herleitungen
- Gute Übungen
- Bester Mathekurs bisher, These Ansatz Herleitung Beispiel Konzept ist super und sorgt für tolles Verständnis. Übungsstunde auch super, vor allem durch die möglichen Gruppenarbeiten und das gemeinsame Besprechen
- Dadurch, dass es kein Skript gab, war man dazu animiert, die Vorlesung zu besuchen und aktiv mitzuarbeiten. Zusätzlich fand ich es sehr angenehm, dass Herr Neunhäuserers Lehre anwendungsorientiert war!
- Das erste Mathemodul, welches wirklich gut ist. Nachdem Mathe 1 und 2 aus vieler Hinsicht eine absolute Katastrophe war, ist Mathe 3 eine richtig gute Veranstaltung. Es wird alles sehr verständlich erklärt und mit Beispielen gut verdeutlicht. Fragen werden gut beantwortet.
- Die Inhalte der Vorlesung wurden größtenteils auf das beschränkt, was von den Studierenden gefordert wurde. Über die Zeit der Vorlesung, wurde immer wieder besprochen, was Thema der Klausur sein wird, sodass man schon zu Beginn wusste, auf was es hinausläuft. Die Übungen passten perfekt zu der vorangegangenen Vorlesung, sodass man die Inhalte gut verinnerlichen konnte. Durch einfache Beispiele in den Vorlesungen, waren Inhalte leicht verständlich.
- Es wird gut erklärt und es ist alles sehr fair
- Gute Erklärungen, das eingehen auf Fragen.
- Praxisbezogene Vorlesung (direkt eine Übung nach jedem Theorieblock)

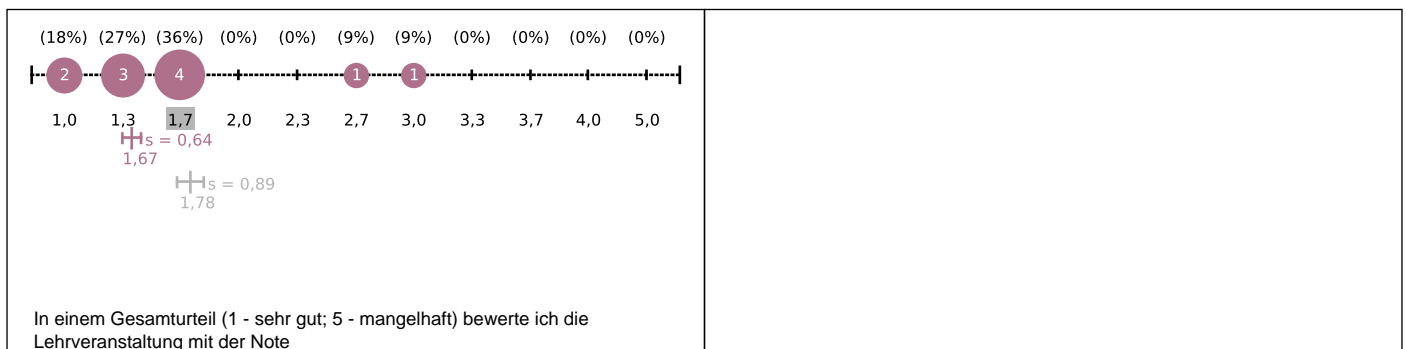
Folgende Vorschläge (Anregungen, Veränderungen) möchte ich einbringen:

- begleitend ein Skript als gemeinsame Grundlage einführen
- Bessere Struktur, aussagekräftige Dateinamen in den hochgeladenen Dateien
- Teils ist es leider schwierig, ihre Schrift zu lesen. Text kann man sich aus dem Kontext erschließen, bei Formeln war ich mir manchmal unsicher ob das Formelzeichen groß/ klein geschrieben ist oder ich habe Buchstaben fehlinterpretiert
- Übungen vor der Übungsstunde rausgeben, sodass diese vorher bearbeitet und nur in den Übungen besprochen werden
- Die Schrift ist teilweise schwierig zu entziffern (vor allem A, U, D, O, 0)
- An dieser Stelle einfach mal Dank Herr Neunhäuser, dass sie es schaffen Mathe so leicht zu vermitteln! Sie sind bis jetzt mit viel Abstand eindeutig der beste Mathedozent der HAWK. Ich hoffe das Sie an der HAWK bleiben und ich sie dann im Master wieder sehe!
- Bitte doch auch ein Skript anbieten und hochladen
- ein Skript für die gesamte Vorlesung, so wie sie gehalten wird
- Ein Skript wäre schön, es wird zwar in der Vorlesung alles wichtige notiert, aber aufgrund der Probleme bei der Lesbarkeit der Handschrift haben sich doch einige Fehler eingeschlichen. In den Übungen wäre es schön wenn man vorweg fertige Übungsblätter hätte und nicht die Aufgaben von Hand angeschrieben werden. So könnte man sich auf die Aufgaben schon vorbereiten um dann in den Übungen Fragen zu stellen.
- Für das nächster Semester wäre es hilfreich ein Skript mit allen in der Vorlesung besprochenen Inhalten zu erstellen, sodass Studierende, welche nicht an einer oder mehreren Vorlesungen teilnehmen konnten, dies eigenständig nachholen können. Zudem können dann die Mitschriften eingeschränkt und sich noch besser auf das Verstehen von Inhalten konzentriert werden. Allerdings sollte die Allgemeine Form des Anschreibens beibehalten werden, da dies ein sehr angenehmes Tempo und ein einfaches Folgen der Gedankengänge zur Folge hatte.
- Onlinevorlesungen bei denen nur Vorgelesen wird kann man auch weglassen, sind aber im Krankheitsfall entschuldbar. Handschrift teilweise nur sehr schwer zu entziffern, deutlichere Abgrenzung von O, B, D, 0 und U wäre sehr hilfreich. Auch sind Variablen teilweise nur sehr schwer zu trennen, und von griechischen Buchstaben braucht man gar nicht erst anfangen. Dafür sind einzelne Rechnungen aber schön getrennt und durch die große Schrift alles auch von hinten noch gut zu sehen.
- Skript zur Verfügung stellen.  
An der Saukklaue arbeiten :D
- Vielleicht zum Ende des Semesters eine kurze Zusammenschrift. Jedoch auch nicht unbedingt notwendig, wenn das Buch vorhanden ist

Die/der Lehrende trägt aus meiner Sicht Sorge dafür, dass niemand aufgrund von Geschlecht, Herkunft, Behinderung oder anderer Vielfaltmerkmale Benachteiligung erlebt.

Folgende Anmerkungen möchte ich dazu machen:

- Meiner Ansicht nach, wurde niemand benachteiligt.
- Nichts auffälliges



## Ende der Fragen zu der/dem Lehrenden

Folgende Vorschläge speziell zu den strukturellen Rahmenbedingungen (z. B. Raum/ Zeit/ Technik/ Studienstruktur/ ...) möchte ich einbringen:

- - Während der Onlinevorlesungen ein Tablet zum schreiben benutzen. ggf. Die Hochschule bitten eins zur Verfügung zu stellen
- Computerraum für Übung etwas ungeeignet, da man die Tafel von hinten auf Grund der Monitore nicht gut sehen kann
- Der Raum ist sehr schmal und lang. Die hinteren Plätze haben Schwierigkeiten die Tafel zu erkennen.
- Der Raum war für die Vorlesung sehr schlecht gewählt, weil man aus den letzten Reihen fast nichts mehr erkennen konnte. Bei so einem großen Kurs wäre ein anderer Raum angebrachter gewesen
- Der Raum war für die Vorlesung zu klein, weshalb von hinter schwer zu erkennen war, was an die Tafel geschrieben wurde. Dieses Problem würde mit einem Skript umgangen werden.
- ein Skript für die gesamte Vorlesung, so wie sie gehalten wird
- Übung und Vorlesung liegen zu guten Zeiten, der Abstand ist auch sinnvoll.

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an der Evaluation!

## Legende

