



Fakultät für  
Lebenswissenschaften -  
Studiengang Pharmazie

Beethovenstr. 55 / Mendelssohnstraße 1 -  
38106 Braunschweig

Sehr geehrter Herr  
Prof. Dr. Uwe Hohm (PERSÖNLICH)

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie  
Gaußstraße 17  
38106 Braunschweig

## Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Hohm,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten (1. FS, Vorlesung und Übung)

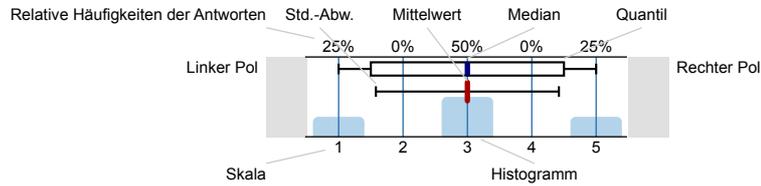
Ihre Studiengangskoordinatorin Pharmazie



Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

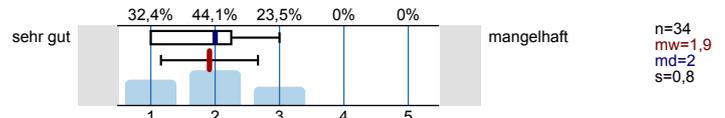
Frage**text**



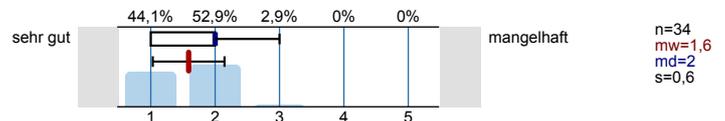
n=Anzahl  
mw=Mittelwert  
md=Median  
s=Std.-Abw.  
E.=Enthaltung

1. Bewertung der Lehrveranstaltung

1.1) Welche Note würden Sie der Veranstaltung insgesamt geben?

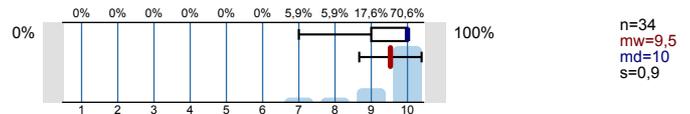


1.2) Welche Note würden Sie dem Dozenten geben?



2. Angaben zur Person

2.1) Wie häufig haben Sie die Lehrveranstaltung besucht?

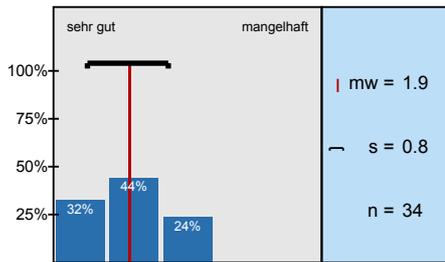


2.2) Wie viel Zeit haben Sie im Durchschnitt pro Woche für die Vor- und Nachbereitung aufgewendet?

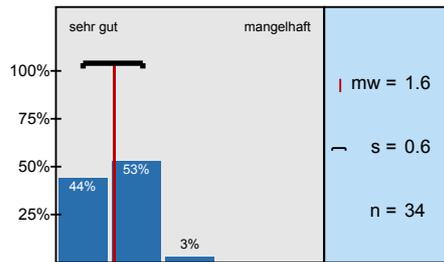


# Histogramme zu den Skalafragen

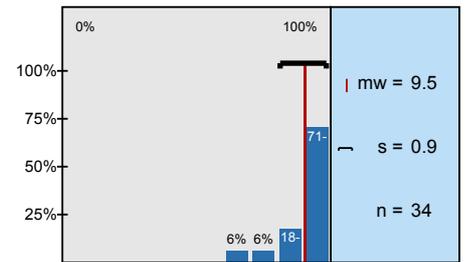
Welche Note würden Sie der Veranstaltung insgesamt geben?



Welche Note würden Sie dem Dozenten geben?



Wie häufig haben Sie die Lehrveranstaltung besucht?



# Profillinie

Teilbereich: Pharmazie

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Uwe Hohm

Titel der Lehrveranstaltung: Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten (1. FS, Vorlesung und Übung)  
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

## 1. Bewertung der Lehrveranstaltung

1.1) Welche Note würden Sie der Veranstaltung insgesamt geben?



n=34 mw=1,9 md=2,0 s=0,8

1.2) Welche Note würden Sie dem Dozenten geben?



n=34 mw=1,6 md=2,0 s=0,6

## 2. Angaben zur Person

2.1) Wie häufig haben Sie die Lehrveranstaltung besucht?



n=34 mw=9,5 md=10,0 s=0,9

# Auswertungsteil der offenen Fragen

## 3. Anregungen, Wünsche und Bemerkungen

<sup>3.1)</sup> Haben Sie Anregungen, Wünsche oder weitere Bemerkungen?  
Bitte beachten Sie, dass nur Text innerhalb des Kästchens ausgewertet werden kann.

- Bezüglich des angebotenen Tutoriums gab es innerhalb der unterschiedlichen Gruppen starke Unterschiede:

So hatten einige Studierende - mich eingeschlossen - das Glück, einer Gruppe zugeordnet zu werden, welche von einem engagierten Tutor geleitet wurde.

Mindestens einmal wöchentlich bestand die Möglichkeit einer Videokonferenz, hierbei gab es die Chance individuelle Fragen und Probleme zu besprechen.

Nach Anfrage wurden zusätzlich Übungsaufgaben erstellt und anschließend deren Lösung erläutert.

Durch den Austausch unter den Kommilitonen habe ich jedoch erfahren, dass dieser Umfang nicht überall geboten wurde. Es ist verständlich, dass die Studierenden aus den höheren Fachsemestern welche die Tutorien leiten, ebenfalls noch ihr Studium absolvieren und ihre Tutorien individuell gestalten. Wenn teilweise jedoch nicht einmal das Angebot eines wöchentlichen Meetings gegeben wird und die Kommunikation bloß über den Gruppenchat läuft, finde ich das den Studierenden gegenüber nicht sonderlich fair.

Vielleicht besteht die Möglichkeit einer einheitlicheren Handhabung über den Ablauf der Tutorien, eventuell durch wöchentliche Videomeetings, sodass den Studierenden ein chancengleiches Angebot für das Bestehen der Abschlussprüfung geboten wird. Ich persönlich war mit meinem Tutorium sehr zufrieden, allerdings ist es schade dass Anderen die Möglichkeit so einer intensiven Unterstützung nicht in diesem Umfang dargeboten wurde.

- Eine Fragestunde zwischen durch zu vereinbaren wäre super.
  - Einfache Sachverhalte werden oft sehr ausführlich dargestellt, komplexere Dinge jedoch ab und zu nur überflogen.
  - Es war gut strukturiert und ich hatte eine gute Übersicht, was ich an dem Tag alles zu bearbeiten habe. Außerdem hat es mir gut gefallen, das die Lösungen zu den Übungsaufgaben gleichzeitig hochgeladen wurden, so konnte ich gleich schauen, was richtig und was falsch war.
  - Es wäre schön wenn von den Tutoren alle ein relativ einheitliches Angebot gemacht wird. Damit meine ich, dass z.B. wenn einer jede woche eine live Veranstaltung macht, alle dieses tun. Es ist schade, wenn man in mathe nicht klar kommt und dann keine regelmäßigen Treffen hat.
  - Ich finde den Umfang der einzelnen Themen innerhalb des Stoffes sehr gut gewählt und deren Nutzen für die Arbeit in der Pharmazie anschaulich und nachvollziehbar erläutert. Der Inhalt der Veranstaltung erschließt sich mir gut, obwohl ich schon einige Jahre Abstand zum Abitur und damit nicht die besten Voraussetzungen habe, um den Stoff schnell aufzunehmen und mir im Vorfeld darüber Sorgen machte, welche im Nachhinein nicht begründet waren. Vielen Dank dafür an Herr Dr. Hohm!
  - Ich finde man konnte den Videos sehr gut folgen, und es wurde alles sehr präzise aber auf dem Punkt erklärt, Vorallem Themen wie Statistik und Stochastik (was ich damals in der Schule nie verstanden habe) konnte ich ohne Probleme in den Aufgaben anwenden. Also weiter so :)
  - Ich hoffe, Sie werden mehr über die Gleichungen von  $\sin$ ,  $\cos$  und  $\ln$  erklären, da der Lehrer im Abitur dieses Thema nicht ausführlich erklärt hat und besonders die Stammfunktion. Es wäre sehr schön, wenn Sie komplexe Gleichungen erklären würden.
- Vielen Dank für ihre Bemühungen
- Ich würde es befürworten, wenn in einigen Rechenbeispielen der vollständige Weg gezeigt wird, denn manchmal kamen sie in verkürzter Form vor und somit gab es einige Schwierigkeiten, den Rechenweg nachzuvollziehen.
  - Ihre Vorlesungen waren einer meiner Liebsten. Ich finde es sehr bewundernswert, dass Sie so energiegeladen ihre Vorlesungen gestalten. Mir hat es richtig Spaß gemacht diese zu verfolgen. Außerdem haben Sie immer alles auf den Punkt gebracht und die Länge der Vorlesungen waren nie zu lang, aber auch nicht zu kurz. Es war total einfach sich mehrere Vorlesungen anzuschauen und mitzuverfolgen. Wirklich sehr toll!!  
Eine Sache habe ich aber zu bemängeln. Aus meiner Sicht sind Ihre Lösungsblätter etwas unübersichtlich und manche Lösungswege konnte ich nicht ganz nachvollziehen. Vor allem beim Übungsblatt der Differenzialrechnung kam man da ganz schnell durcheinander. Das ist soweit aber nicht ganz so schlimm, wenn man sich selber sehr stark damit auseinandersetzt. Dies wird aber schwierig für die Studenten, dessen Abitur schon lange her ist und man alles von Anfang an auffrischen muss. Für mich war es noch ganz okay, da mein Abitur nicht gerade lange her ist. Daher schlage ich vor, dass Sie vielleicht einige Lösungsschritte farbig markieren was Sie nun genau verändert haben (z.B. beim Vereinfachen, bei den Ableitungen etc.). Das ist dann einfach anschaulicher und man kommt dann vielleicht selber drauf, was Sie da gemacht haben.  
Sie entscheiden selbst!  
Letztendlich habe ich nicht viel zu bemängeln. Machen Sie weiter so und lassen Sie sich nicht von dieser Coronasituation unterkriegen und bleiben Sie gesund!

LG

- Lieber Herr Hohm,  
meiner Meinung nach haben Sie die Vorlesung sehr gut aufgebaut und präsentiert. Die Videos hatten eine gute Länge und die Inhalte auch anhand von Beispielen und Ihren Zeichnungen / Beschriftungen sehr gut erklärt. Auch war gut, dass Sie in der Vorlesung direkt mit dem Skript gearbeitet haben.  
Ich hätte mir nur gewünscht, dass es auch für die Zusatzaufgaben Lösungen gegeben hätte, da nicht immer alle Aufgaben in den

---

Tutorien besprochen wurden.

Vielen Dank noch einmal und liebe Grüße  
Bea Frömke

- Super ist besonders, dass es Angaben gibt, wann die jeweilige Vorlesung gewesen wäre, damit man einen Überblick hat, wie man in der Zeit liegt. Auch von großer Bedeutung sind die Übungen zu der jeweiligen Vorlesung, um zu kontrollieren, ob man das Thema wirklich verstanden hat.
  - Teilweise war es etwas schwer zu folgen, vorallem wenn man die Themen die behandelt wurden noch nicht kannte. Für die folgenden Semester wäre es evtl. schöner noch einige Zwischenschritte genauer zu erklären.
  - Während der Vorlesung mehr erklären, meistens wurde nur aus dem Skript vorgelesen.
  - Zu ein paar Themen hätte ich mir in der Vorlesung mehr Beispiel- und Anwendungsaufgaben gewünscht.
- Aber allem in allem konnte man der Vorlesung gut folgen und ich habe mich gut aufgehoben gefühlt.