

Achtung. Dieses System ist noch im Beta-Stadium. Daher sind einige Informationen weniger detailliert als in vorherigen Evaluationen und es treten an einigen Stellen kleine Formatierungsprobleme auf.

Vorlesung: Theoretische Physik 3 - SoSe 2021

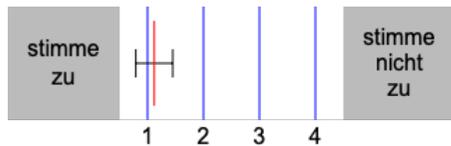
Allgemein

Studiengang

Studiengang	Anzahl der Bögen
Physik Bachelor	5
Biophysik Bachelor	1
Bachelor+ MINT	1
Mathematik Bachelor	1

Fragen zur Veranstaltung

Aus der Lehrveranstaltung konnte ich viel lernen.



Die für die Lehrveranstaltung erforderlichen Vorkenntnisse wurden durch Schule/bisheriges Studium vermittelt.

7 Studierende hatten ausreichende Vorkenntnisse, 1 Studierenden fehlten manche Vorkenntnisse.

Folgende Vorkenntnisse haben gefehlt:

- Fourierreihen/-transformation

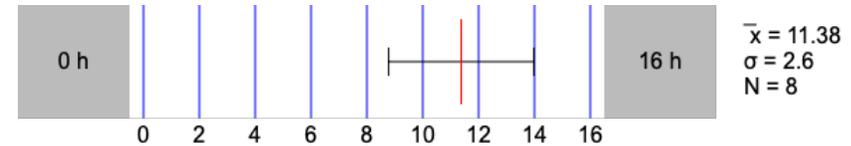
Das Tempo der Stoffvermittlung ist dem gegebenen Zeitrahmen angemessen.

0 Studierende empfanden das Tempo als zu langsam, 7 Studierende als genau richtig und 1 Studierende als zu schnell.

Der Arbeitsaufwand für die Lehrveranstaltung ist angemessen.

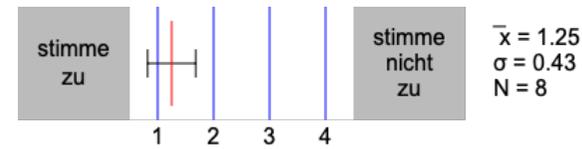
0 Studierende empfanden den Arbeitsaufwand als zu wenig, 8 Studierende als genau richtig und 0 Studierende als zu viel.

Mein gesamter Zeitaufwand für diese Lehrveranstaltung VL, Übung, Vor-/Nachbereitung) betrug pro Woche ca.: (in h)

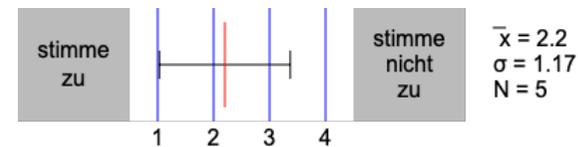


Fragen zur Vorlesung

Die Vorlesung ist gut gegliedert.



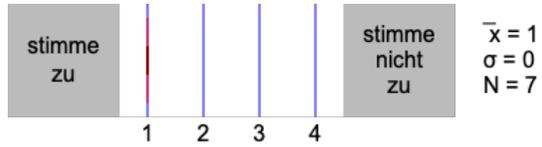
Hilfsmittel (Skripte, Literatur) sind hilfreich.



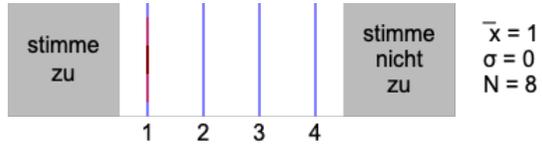
Inhalte sind anschaulich (Beispiele).



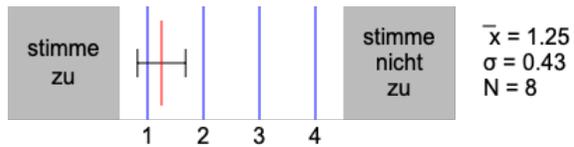
Der Dozent kann Inhalte gut vermitteln.



Der Dozent ist auf jede Vorlesung gut vorbereitet.

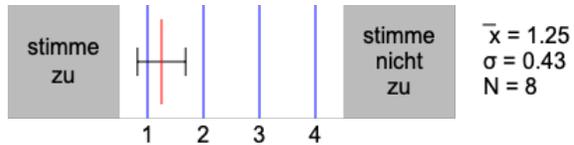


Der Dozent begeistert mich für das Fach.

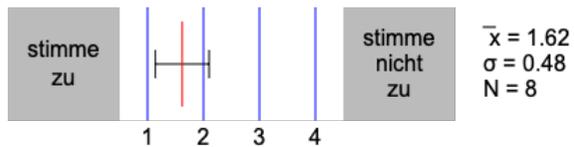


Fragen zu den Übungen

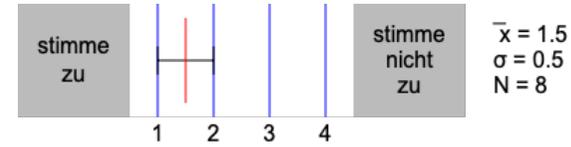
Die Übungsaufgaben sind klar verständlich.



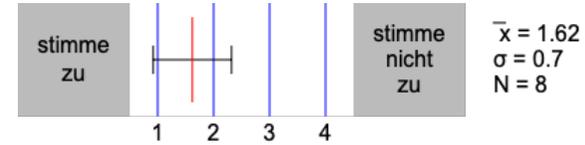
Die Anforderungen im Übungsbetrieb sind angemessen.



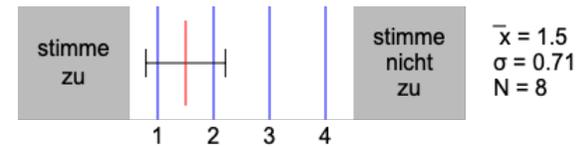
Übung und Vorlesung sind gut aufeinander abgestimmt.



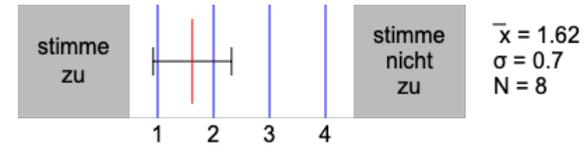
Rückfragen werden problemlos geklärt.



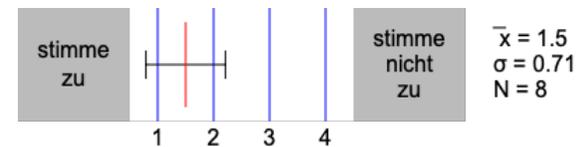
Der Übungsgruppenleiter kann Inhalte gut vermitteln.



Der Übungsgruppenleiter ist auf jede Übung gut vorbereitet.



Der Übungsgruppenleiter geht auf Fragen genügend ein.



Bemerkungen zum Übungsbetrieb/Übungsgruppenleiter:

Kommentare zur Übungsgruppenleiterin/zum Übungsgruppenleiter Lukas Krieger:

- war teilweise zeitlich knapp (wie in tp üblich) man hätte Musterlösungen hochladen können, da es schwierig war, dass der Kommilitone, der die Aufgabe vorgestellt hat, sie auch hochlädt

Kommentare zur Übungsgruppenleiterin/zum Übungsgruppenleiter Leonhard Starke:

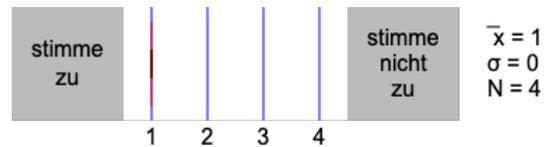
- Die Übungen waren sehr umfangreich. Dann sollte man zumindest teilweise eine Gruppenabgabe zulassen.
- Es wäre praktisch gewesen auf jedes Blatt die Gesamtpunktzahl (aufgeteilt in mündlich und schriftlich) zu schreiben oder zumindest bei jeder Korrektur diese anzugeben (war nur bei manchen Korrekturen der Fall), damit ist es einfacher den eigenen Fortschritt für die Zulassung im Blick zu haben.
- Prinzipiell war ich mit dem Übungsbetrieb zufrieden. Das einzige wo ich dringend Verbesserungen fordern würde, wäre mit der Erreichbarkeit der Bremser. Ich finde es praktischer wenn diese, in dem Fall der Leonhard, öfters auf Teams unterwegs gewesen wäre, da es viel praktischer und flexibler ist als über die Uni-Mail. Manchmal kamen die Antworten die für die Übung gedacht waren erst nach der Übung, was dann natürlich zu spät ist. Außerdem fand ich die Bewertungen der Übungen teilweise sehr unverständlich und unübersichtlich. Ich würde es besser finden wenn man dieses "Schriftlich, Mündlich" Bewertungssystem entfernen könnte. Der Schriftlich - Teil war meistens auch nur eine einzige Aufgabe, wo ich persönlich den Sinn nicht ganz verstanden habe. Gerade weil es zwischen diesen Aufgaben von der Durchführung bzw. Methodik her keinen Unterschied gab. Meiner Meinung nach wäre es besser, wenn man es dabei belässt jede Aufgabe normal zu bewerten und eben das Vorrechnen ohne diese Unterteilung. Des Weiteren würde ich es gut finden, wenn diejenigen die vortragen, ihre Lösungen hochladen und die Übungsleiter das kontrollieren würden. Andererseits ist das nur ein einziges hin und her, weil bestenfalls jeder eine andere Aufgabe vorträgt und man jeden einzeln anschreiben muss.
- Ist zwar ein netter Typ, aber man konnte ihn kaum erreichen, und falls es Fragen gab, wurden sie eher unverständlich beantwortet oder umgangen, zumindest falls man ihn mal erreichen konnte.

Kommentare zur Übungsgruppenleiterin/zum Übungsgruppenleiter Leonie Chatzimagas:

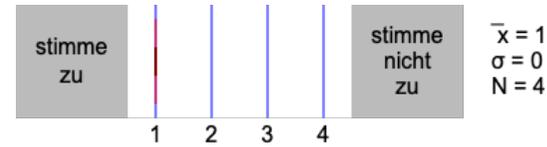
keine Kommentare abgegeben

Fragen zum Tutorium (sofern vorhanden)

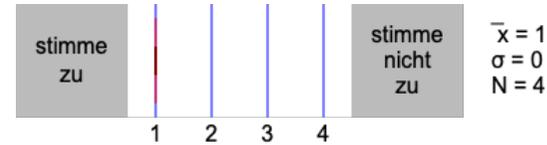
Der Tutor kann Inhalte gut vermitteln.



Der Tutor ist auf jedes Tutorium gut vorbereitet.



Der Tutor geht auf Fragen genügend ein.

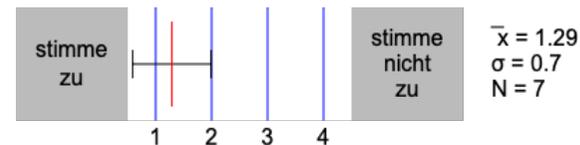


Bemerkungen zum Tutorium:

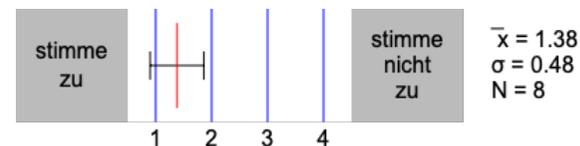
- Kann Zusammenhänge sehr anschaulich und präzise erklären. Man konnte auch über Inhalte diskutieren, welche über die der Vorlesung hinaus gingen, was sehr bereichernd war
- Für mich, neben der Vorlesung, das absolut beste an der Veranstaltung. Tobias hat das jedes mal super gemacht und jede Problematik super klar und verständlich vermittelt, was in der Vorlesung/Übung zu kurz gekommen ist. Also auf jeden Fall weiter so.
- Tobias bester Mann! Das Tutorium war super und jede aufkommende Frage konnte geklärt werden. Es hat einfach Spaß gemacht.

Abschlussfragen

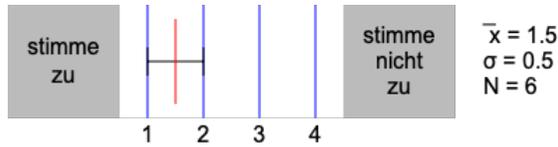
Die Bewertungskriterien sind klar.



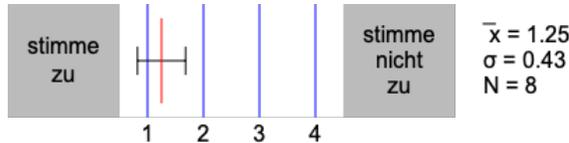
Die virtuellen Räume sind in Ordnung, bzw. die eingesetzte Technik läuft einwandfrei.



Die Webinfos sind hilfreich.



Die Organisation von Vorlesung und Übungsbetrieb ist gelungen.



Was war gut an der Lehrveranstaltung, bzw. was sollte unbedingt bleiben?

- Prof. Hub schafft es, den schmalen Grad zwischen Physik und Mathematik so zu gehen, dass die Veranstaltung weder unter ständigem "hand waving" leidet, aber gleichzeitig auch nicht zu einer Mathe Vorlesung mutiert. Für mich wird die TP3 damit zum neuen Goldstandard, gegen den sich die TP Vorlesungen anderer Dozenten messen müssen. Großes Lob!
- Sehr motivierender Professor sehr gute Erklärungen
- Streamen live aus dem Hörsaal. Dies ist die bestmögliche Art um auch während der Pandemie möglichst nahe an eine Präsenzvorlesung ranzukommen. Aufzeichnen der Vorlesung.
- Professor Hub ist meiner Meinung nach einer, wenn nicht sogar der beste Professor für die theoretische Physik den es an der Uni zurzeit gibt. Ihm merkt man an, dass er richtig viel Begeisterung für das Fach hat und versucht, das verständlich an die Studenten rüberzubringen. Wir werden nicht mit einem "ist trivial" oder "wurde schon in der vorherigen Semestern gemacht, also MÜSST ihr das können", obwohl diese Behauptung wegen den gekürzten Corona - Semestern einfach falsch ist, abgeschlagen, sondern falls Probleme da sind, wird das einfach erklärt, so wie es ein sollte.
- Der Stil der Online Vorlesung war der beste der bisherigen online-Vorlesungen. Prof. Hub hat das Thema gut verständlich und spannend erklärt und es hat Freue gemacht der Vorlesung zu folgen. Sehr gelungene Veranstaltung. Hub bester Physik-Prof.
- Der Live-Anschrieb gab einem schön das Uni-Gefühl zurück. Man konnte allem besser folgen, und Herr Hub konnte schön mit den Armen versuchen uns die Dinge etwas besser zu erklären. Sehr toll, weiter so!!

Was war schlecht an der Lehrveranstaltung, bzw. was sollte unbedingt geändert werden?

- Ich hätte mir ein Vorlesungsskript gewünscht.
- Die oft unscharfe Kamera hat es etwas anstrengend gemacht Die Gesamtzusammenhänge grad was das Wasserstoffatom betrifft waren mir ein bisschen schwammig also insbesondere die Kombination der 5 Hauptquantenzahlen/der Spin, da hätte man noch ein bisschen mehr Fokus ggf drauf setzen können
- Manchmal würde ich sagen, ist die Vorlesung ein bisschen zu eilig. Gerade weil Professor

Hub des Öfteren etwas überziehen musste. Vielleicht wäre etwas weniger Tempo bzw. etwas weniger Stoff nicht schlecht. Was ich persönlich schlecht finde, ist die Lehrveranstaltung über Moodle laufen zu lassen. Besser ist es wenn die meisten eine zentrale Plattform benutzen und nicht kreuz und quer alles. So dauert die Beschaffung von Übungen etc. einfach viel zu lange als es sein sollte. Um der Vorlesung beizutreten brauch man erstmal eine Anmeldung, ein Link und dann wird man erst zu Teams geleitet. Diesen Weg einfach direkt über Teams abzukürzen wäre viel angenehmer.

- Es waren schon viele Übungsaufgaben aber sie waren machbar.

Ihre Gesamtbewertung für diese Lehrveranstaltung:

