

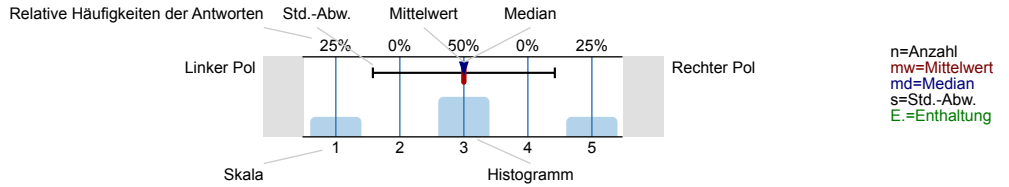


0000003110 Praktikum - Systemadministration (IN0012, IN2106, IN4135) (SoSe 21)
Erfasste Fragebögen = 20

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

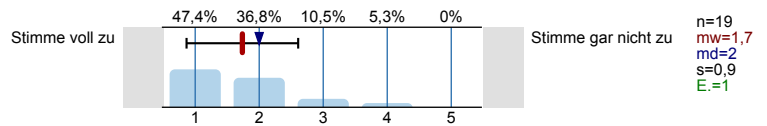
Legende

Frage

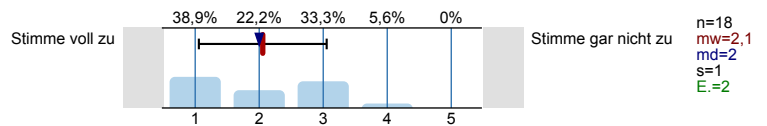


Konzeption und Strukturierung

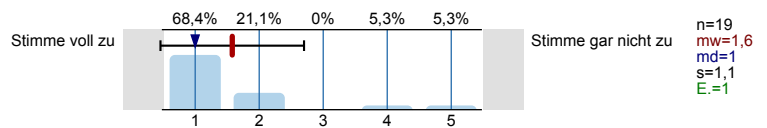
Das benötigte Wissen für den praktischen Teil wurde ausreichend im Voraus vermittelt oder zur Verfügung gestellt.



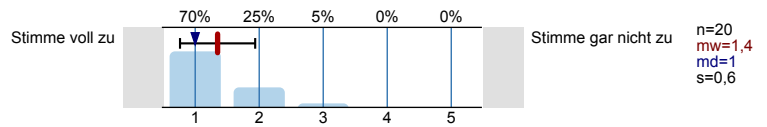
Die Begleitmaterialien zur Vor- und Nachbereitung waren hilfreich.



Das empfohlene Vorwissen für das Praktikum ist ausreichend.

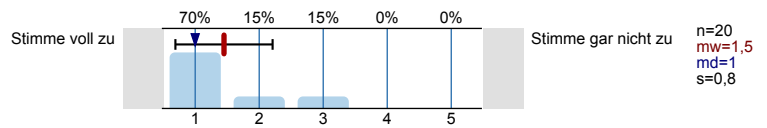


Die Abfolge der behandelten Aufgaben war gut aufeinander abgestimmt.

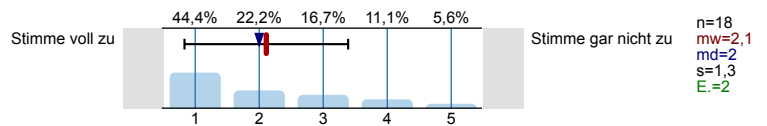


Vermittlung der Inhalte

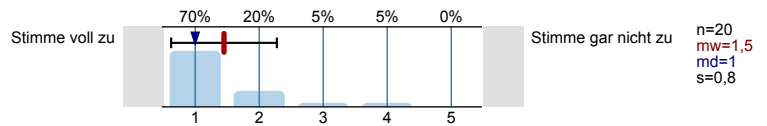
Die Aufgabenstellungen waren verständlich formuliert.



Für die Praktikumsaufgaben werden nützliche Musterlösungen beziehungsweise Feedback bereitgestellt.

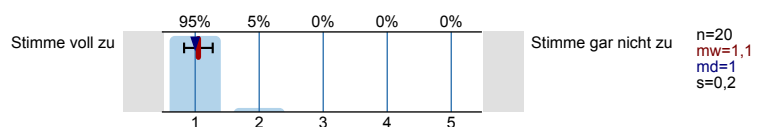


Die Bearbeitung der praktischen Aufgaben war interessant.

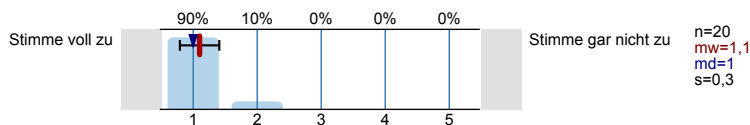


Praktikumsleitung

Es gab ausreichend Möglichkeiten (bei einem*einer Betreuer*in) Feedback zu bekommen und Fragen zu stellen.

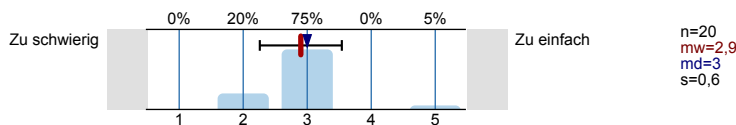


Die Praktikumsleitung geht auf Fragen und Anregungen der Studierenden ein.

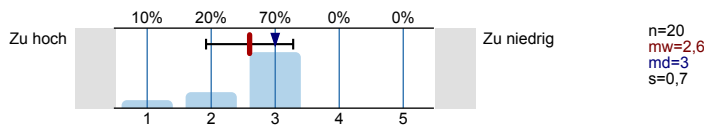


Umfang und Schwierigkeitsgrad

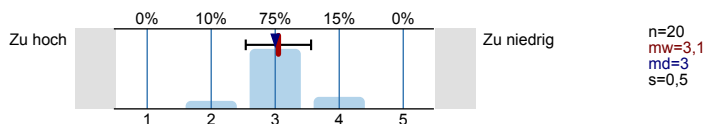
Der Inhalt des Praktikum ist...



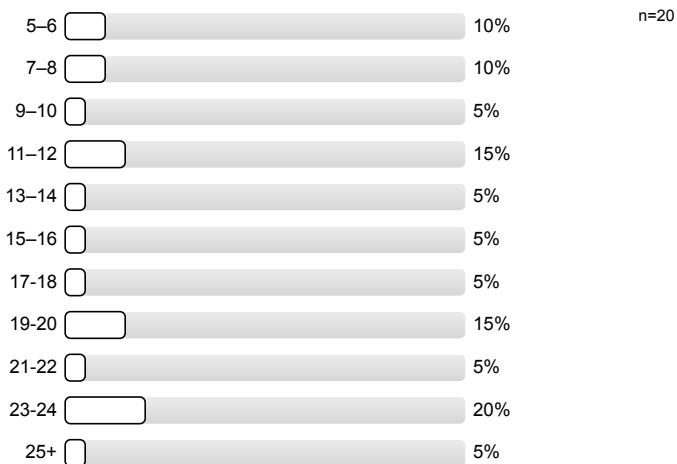
Das Tempo ist...



Die für das Praktikum vorgesehene Anzahl an ECTS ist...

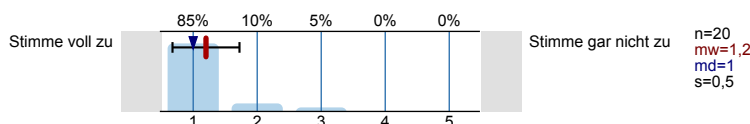


Für die Lehrveranstaltung brauche in einer durchschnittlichen Woche ... Stunden.



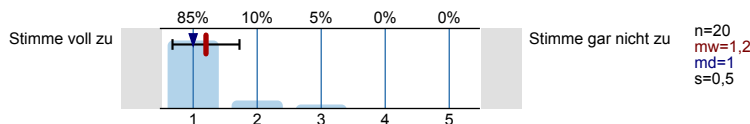
Kompetenzerwerb

Durch das Praktikum lerne ich, die Inhalte auf typische Probleme im Themenbereich anzuwenden.

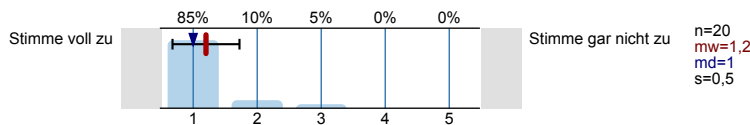


Organisatorisches

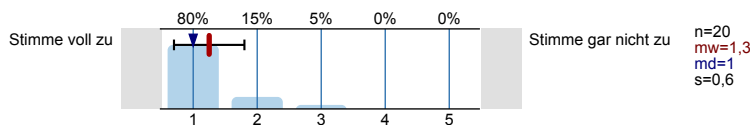
Das gewählte Veranstaltungsformat eignet sich gut für die (digitale) Lehrveranstaltung.



Die Organisation der Lehrveranstaltung ist gut gehandhabt und wird mit genug Vorlaufzeit klar kommuniziert.

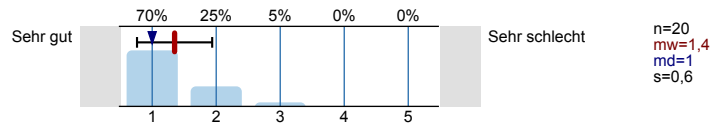


Der Umgang mit den digitalen Tools (z.B. Moodle, Zoom, BBB, Panopto, ...) in der Lehrveranstaltung hat für mich immer gut funktioniert.



Gesamteindruck

Insgesamt finde ich das Praktikum...



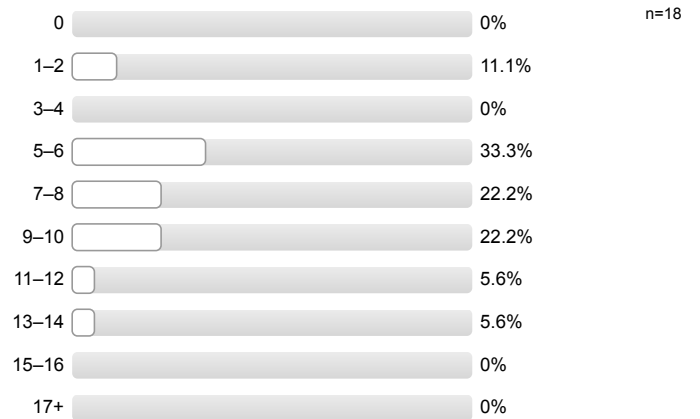
Lehrpreis

Ich würde das Praktikum für einen Lehrpreis vorschlagen.

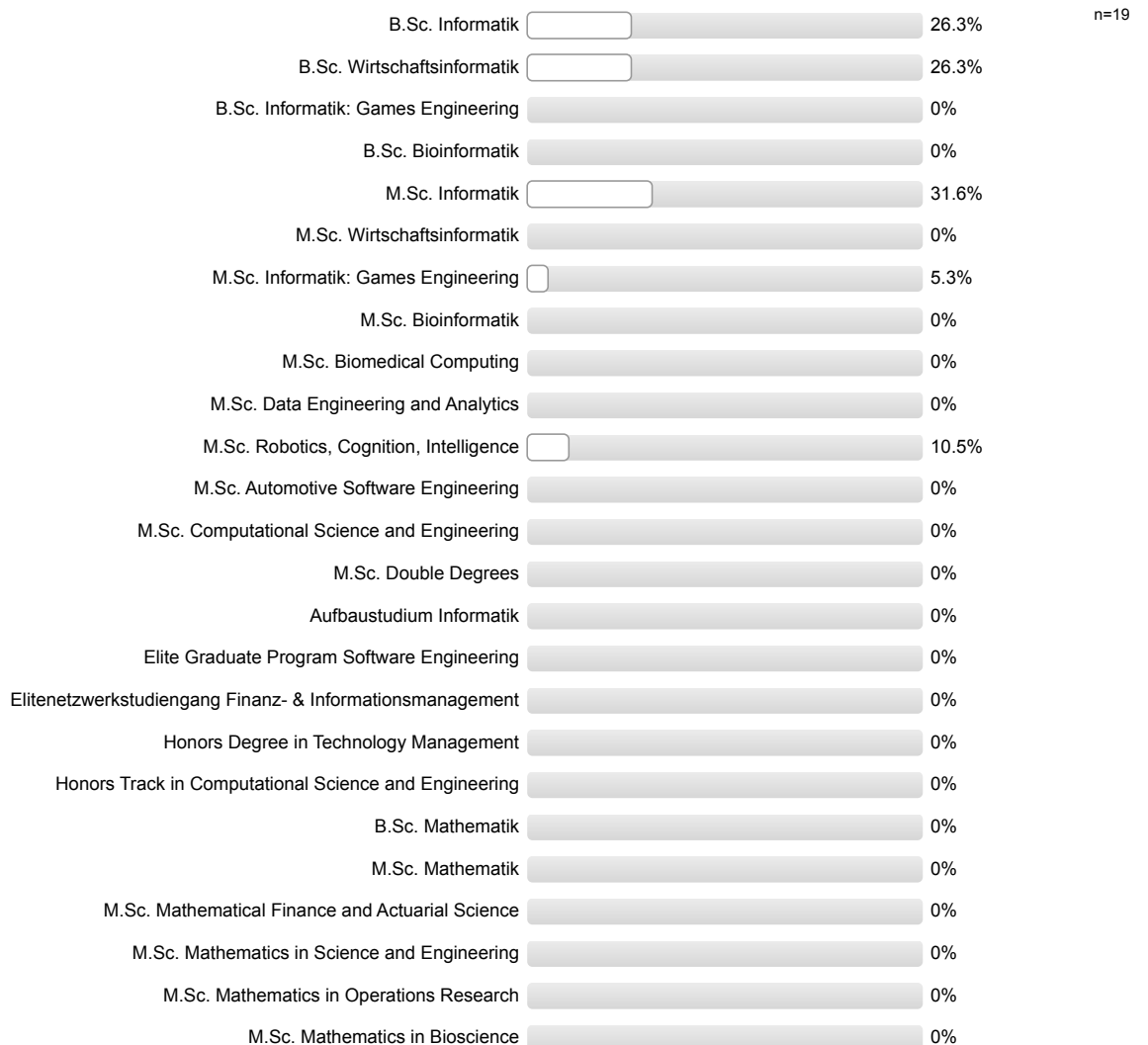


Demografik

Ich bin in dem ... Semester. (Gesamtanzahl, nicht Fachsemester)



Studiengang oder Fakultät:



M.Sc. Mathematics in Data Science	0%
TopMath	0%
B.Sc. Physik	0%
M.Sc. Physik (KTA)	0%
M.Sc. Physik (KM)	0%
M.Sc. Physik (AEP)	0%
M.Sc. Physik (BIO)	0%
M.Sc. Cartography (LRG)	0%
M.Sc. Aeros (LRG)	0%
AR	0%
BGU	0%
CH	0%
EI	0%
MW	0%
ME	0%
MCTS	0%
MSE	0%
SG	0%
EDU	0%
GOV	0%
WI	0%
WZW-AG	0%
WZW-BL	0%
WZW-BW	0%
WZW-EW	0%
WZW-FR	0%
WZW-LL	0%
andere	0%

Auswertungsteil der offenen Fragen

Gesamteindruck

Die folgenden Aspekte der Onlineinhalte sind besonders gut:

- - Aufgabenblätter direkt auf Homepage (eine Verlinkung auf der Startseite vom Wiki wäre schön)
 - Vor- & Nachbesprechungen über bbb klappen gut & sind interessant und nützlich. Auch die Zeit dafür ist eigentlich ausreichend
 - "Infrastruktur" auf dem PSA Server klappt auch gut ...
- - Wiki zur Dokumentation der Aufgaben sehr praktisch
- Arbeiten von der VM ist gut
- Die Telegramgruppe mit Dr.Paul und seine Verfügbarkeit.
- Es ist toll, dass die Praktikumsleitung immer erreichbar ist im Gruppenchat oder per Mail.
- Schnelles Feedback auf Fragen
- Wöchentliche Meetings und Telegram Gruppe
- Wöchentliche Meetings und einfache Erreichbarkeit
- alles wird in die Wiki transparent kommuniziert
- freie Zeiteinteilung mit nur 1 "echten" Deadline am Ende

Die folgenden Aspekte der Onlineinhalte sind besonders verbesserungsbedürftig:

- - (2 Nennungen)
- ... zumindest wenn man nicht mehr auf den X-Server angewiesen ist. Aber das hat sich inzwischen gebessert - in der ersten Woche war die Verzögerung bei mir so groß, dass die GUI Bedienung von VBox & GParted kaum möglich war). Der SSH Zugriff auf die VMs klappt aber super.
 - Mit Edge bekommt bbb keine Audioverbindung zustande - mit Chrome funktioniert alles bestens.
- Das Volumen der Übungsblätter
- alle Blätter hätten Day 1 gepublished werden können.
- keine

Die folgenden Aspekte der Lehrveranstaltung sind besonders gut:

- - Praktische Probleme und auch später sehr nützliche Fähigkeiten.
 - Das Angebot von Problemlösungen und der enge Kontakt zwischen Lehrendem und Lernenden funktioniert sehr gut.
 - Guter Einblick in den Beruf eines Systemadmins (hoffe zumindest, dass es nicht nur an mir liegt, dass ich stundenlang nach Fehlern suche und feststelle, dass irgendwo eine Klammer fehlt oder beim überkopieren in VIM das erste Zeichen gelöscht wird, etc... Immerhin klappt am Ende dann eigentlich Alles)
- - klare Aufgabenstellungen
 - faire Bewertungsmaßstäbe
 - ausreichend Zeit für die Fertigstellung der Aufgaben
- Das Praktikum ist sehr realitätsnahe. Das Gelernte habe ich bereits in privaten Projekten eingesetzt. Der Dozent ist sehr gut zu erreichen und antwortet immer auf Fragen.
- Dass man sehr viel lernt, da man sehr viel machen muss
- Der Dozent ist hilfsbereit und immer erreichbar. Die verschiedenen Arbeitsblätter decken sehr viele verschiedenen Themenbereiche ab.
- Die Aufgaben sind realitätsnah gestellt.
- Dozent sowie Themen
- Eigenständiges Arbeiten
- Erreichbarkeit des Dozenten, persönlicher Kontakt, Kommunikation auf Augenhöhe/"Gelassenheit/lockere Umgangsform" , Klare Deadlines, Ziele
- Inhalt und Stoff ist mega interessant
- Selbständige arbeit
- cooles Thema

Die folgenden Aspekte der Lehrveranstaltung sind besonders verbesserungsbedürftig:

- - (2 Nennungen)
- - Das Wiki verschiebt mir dauernd die Formatierung & die Aufzählung mit Stichpunkten muss manuell eingerückt werden (mit 7 Leerzeichen).
Die Funktionalität von Tab wäre da sehr hilfreich - oder wenn ich meinen Text (inkl. Formatierung) von Word einfacher rüberkopieren könnte.
- Das Einrichten der VM mit der X-Umleitung war einfach nur ätzend. Man musste ewig warten, es ging ab und zu plötzlich einfach nicht mehr und man musste ständig erraten, was die vollkommen falsch dargestellt UI eigentlich gerade anzeigen möchte (z.B. welches Feld ausgewählt ist). Das hat wirklich überhaupt kein Spaß gemacht und ich habe auch nicht das Gefühl, dass ich dabei wirklich was gelernt habe.

Ich finde das Netzwerk setup ist einfach zu "verrückt". Für ein Blatt zu Übung ist das meiner Meinung nach völlig ok, aber man muss sich ja ständig wieder damit rumschlagen, z.B. wenn man für eine andere Aufgabe eine neue VM hinzufügt.

Ich finde persönlich, dass die Präsentation etwas kürzer sein könnten. Alle Zuschauer bis auf den Dozenten habe sich die letzte Woche genau damit schon beschäftigt, es ist also um ehrlich zu sein ein bisschen langweilig den anderen Teams zuzuhören. Eine Begrenzung der Präsentation auf 10-15 min fände ich da sinnvoller.
- Die Aufgabenstellung der Übungsblätter und das Einsehen der Dokumentation der anderen Teams --> es wird viel kopiert.
- Rechtemanagment im Wiki, Sehen der Lösungen der anderen Teams während des Praktikums
- X-Forwarding ist zu langsam um damit zu arbeiten. Bitte zeigen Sie in Zukunft Alternativen. Etwas Feedback zur Partitionierung nach Blatt 1 hätte uns geholfen. Mit unserer Partitionierung ist oft der Speicher ausgegangen.
- keine

Sonstige Kommentare zu der Lehrveranstaltung:

- - (2 Nennungen)
- - Ich finde es etwas komisch/umständlich online Vorträge zu halten, da ich als Präsentator die Zuhörer nicht sehen kann (da die Powerpoint ja im Vollbildmodus ist).
- Beim ersten Blatt hätte ich etwas mehr Hilfestellung benötigt, da ich zwar mit dem erstellen&installieren von VMs vertraut war, allerdings ziemlich lange gebraucht habe, bis ich es endlich auf den PSA Server geschafft habe... die Latenz mit einem X-Server ist bei mir ziemlich hoch & die Fenstergröße hat Einfluss darauf, ob der Inhalt überhaupt dargestellt wird (oder einfach teilweise schwarz bleibt)
- Bei Blatt 4 sind die URLs von den Websites falsch bzw missverständlich: z.B. aus "http(s)://DNS-NamelhrerVM/" sollte besser "http(s):// Team Name/" werden
- Es wäre sehr hilfreich schon in einem früheren Blatt zumindest zu erwähnen, dass man den Speicherplatz von VMs erhöhen kann & soll falls nötig. Bei uns sind einige komische Fehler aufgetaucht, bis wir endlich herausgefunden haben, dass das fehlenden am Speicherplatz lag...
- An manchen Stellen könnte die Vorlesung strukturierter sein und mehr Hintergrundinformationen zu dem besprochenen Thema geben.
- Ich finde es sehr praktisch, dass das gesamte Seminar online statt findet. Selbst ohne Pandemie würde ich dieses Format bevorzugen.
- Super Charakter des Dozenten, lacht, hat sichtlich Spaß an der Veranstaltung, so macht sogar Online-Lehre Lust&Laune :-)
- Text-editor in PSA website ist manchmal schwierig zu benutzen
- super

Lehrpreis

Gründe, warum ich das Praktikum für einen Lehrpreis vorschlagen würde:

- Dozent hat starkes Interesse daran den Studenten tatsächlich praxisrelevante Inhalte zu erklären, verbindet Theorie mit eigener Erfahrung und bringt die Praktikumsinhalte kompetent rüber.
Offene Kommunikation, wenn der Dozent auch mal nicht weiter weiß (kein ich-weiß-alles-Gehabe), Kommunikation auf Augenhöhe mit den Studierenden
- Einfaches, eigenständiges Erlernen. Man entwickelt ein neues Verständnis für Computersysteme.
- Praktikum vermittelt zügig viele wichtige Themen im Bereich der praktische IT Infrastrukturverwaltung und adminsitration und ist sehr gut auf eigenes Lernen ausgerichtet, wodurch der Lerneffekt maximiert wird
- Tolle Unterstützung, vielfältig, hoher Freiraum selbständig zu arbeiten
- warum nicht, bin voll zufrieden

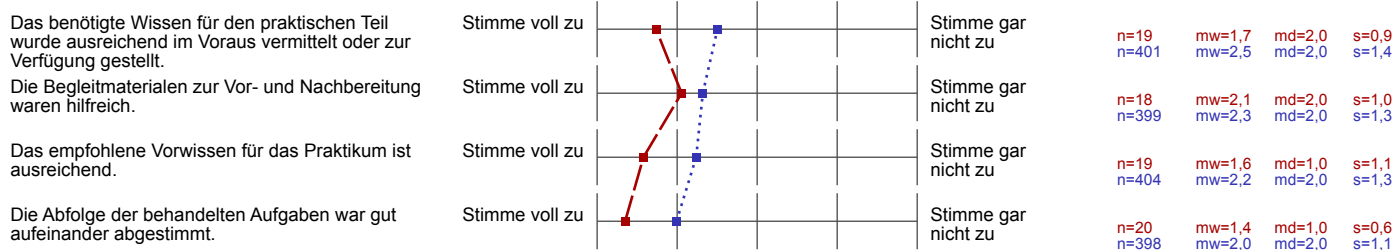
Profillinie

Teilbereich: Fakultät für Informatik
 Name der/des Lehrenden: Dr. rer. nat. Andreas Paul
 Titel der Lehrveranstaltung: 0000003110 Praktikum - Systemadministration (IN0012, IN2106, IN4135)
 (Name der Umfrage)

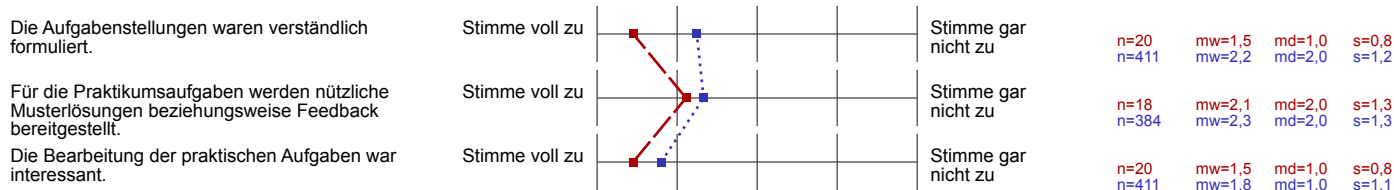
Vergleichslinie: PR SoSe21

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

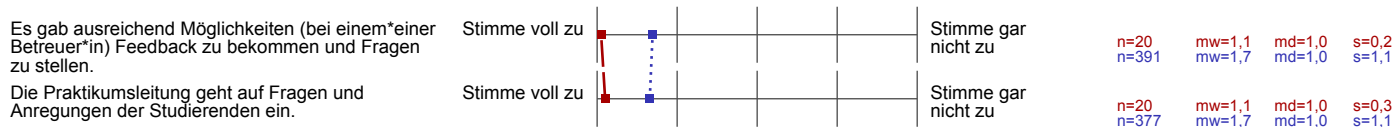
Konzeption und Strukturierung



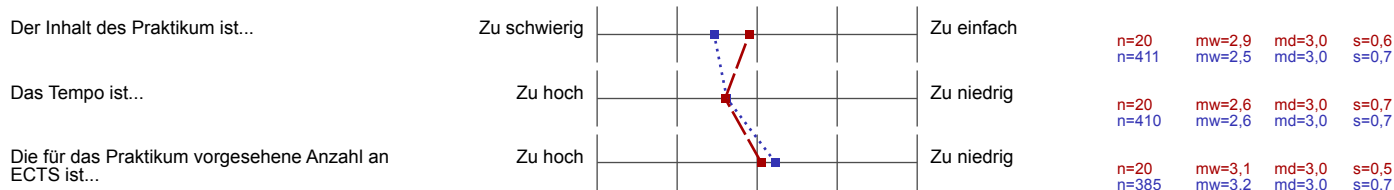
Vermittlung der Inhalte



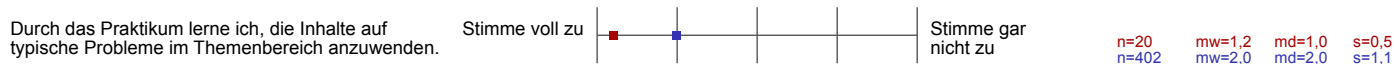
Praktikumsleitung



Umfang und Schwierigkeitsgrad



Kompetenzerwerb



Organisatorisches

Das gewählte Veranstaltungsformat eignet sich gut für die (digitale) Lehrveranstaltung.



n=20
n=410 mw=1,2 md=1,0 s=0,5
 mw=1,9 md=1,0 s=1,1

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist gut gehandhabt und wird mit genug Vorlaufzeit klar kommuniziert.



n=20
n=411 mw=1,2 md=1,0 s=0,5
 mw=1,9 md=2,0 s=1,2

Der Umgang mit den digitalen Tools (z.B. Moodle, Zoom, BBB, Panopto, ...) in der Lehrveranstaltung hat für mich immer gut funktioniert.



n=20
n=407 mw=1,3 md=1,0 s=0,6
 mw=1,5 md=1,0 s=0,9

Gesamteindruck

Insgesamt finde ich das Praktikum...



n=20
n=410 mw=1,4 md=1,0 s=0,6
 mw=2,1 md=2,0 s=1,2