

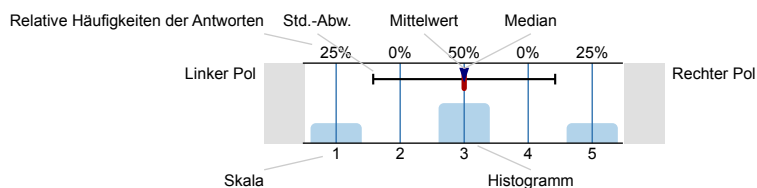
Prof. Dr. Mathias Weller

Berechenbarkeit und Komplexität (Vorlesung/ Übung/ Tutorium) (WS.136)
Erfasste Fragebögen = 66

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

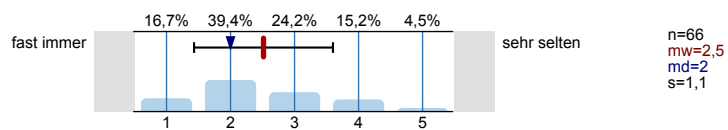
Fragestext



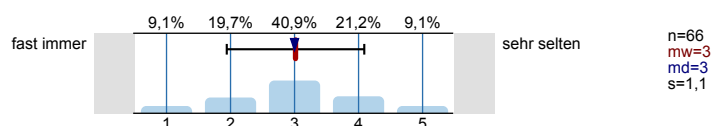
n=Anzahl
mw=Mittelwert
md=Median
s=Std.-Abw.
E.=Enthaltung

2. Didaktische Aufbereitung durch die Lehrenden

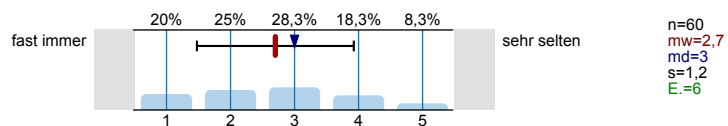
- 2.1) Der*Die Lehrende spricht verständlich und anregend.



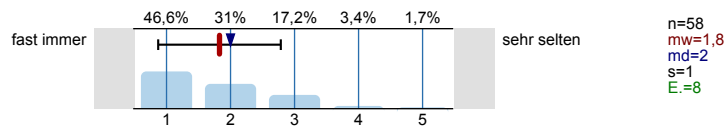
- 2.2) Der*Die Lehrende kann Kompliziertes verständlich machen.



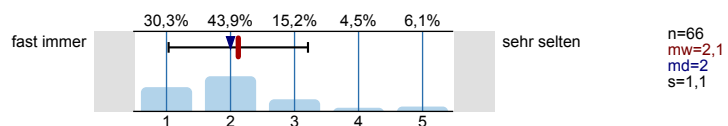
- 2.3) Der*Die Lehrende fasst regelmäßig den Stoff zusammen.



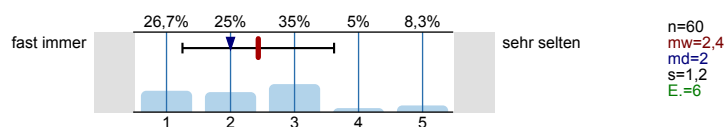
- 2.4) Der*Die Lehrende ist gut vorbereitet.



- 2.5) Der*Die Lehrende hat die gesamte Lehrveranstaltung gut strukturiert und nachvollziehbar gegliedert.

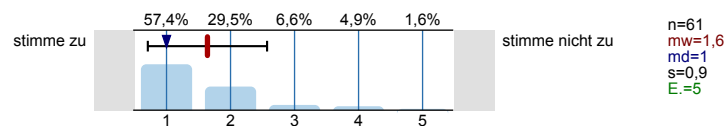


- 2.6) Der*Die Lehrende verdeutlicht die Lernziele zu Beginn jedes Veranstaltungstermins.

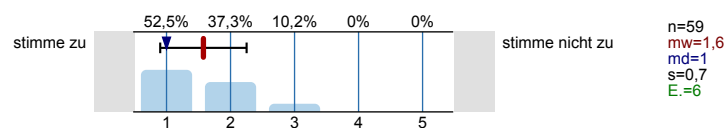


3. Betreuung

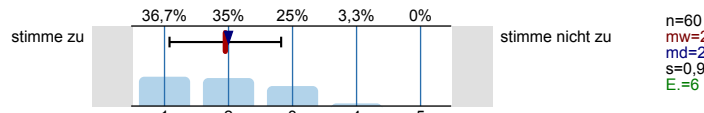
- 3.1) In dieser Lehrveranstaltung wird auf Anfragen schnell reagiert.



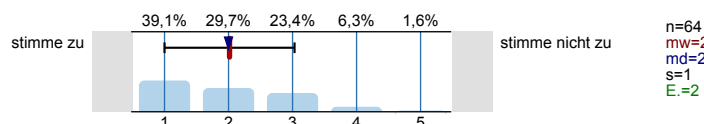
- 3.2) In dieser Lehrveranstaltung werden organisatorische Anfragen sehr gut beantwortet.



- 3.3) In der Lehrveranstaltung werden fachlich-inhaltliche Anfragen sehr gut beantwortet.



- 3.4) Insgesamt betrachtet ist die Betreuung in der Lehrveranstaltung sehr gut.

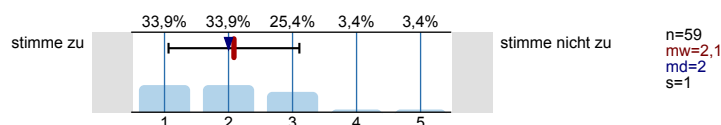


4. Übungsaufgaben

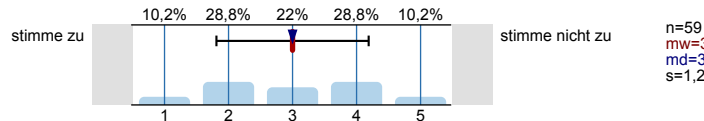
- 4.1) Gibt es Übungsaufgaben in dieser Lehrveranstaltung?



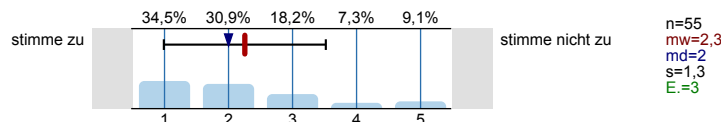
- 4.2) Die vorgegebenen Aufgabenstellungen sind verständlich formuliert.



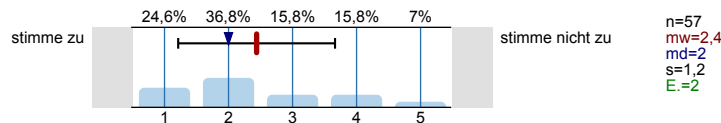
- 4.3) Die Aufgaben können selbstständig durchgeführt werden.



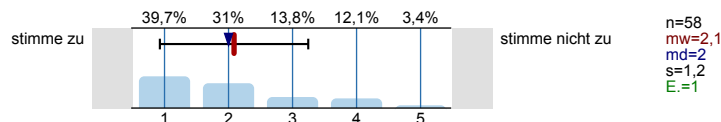
- 4.4) Die Ergebnisse der Aufgaben werden von dem* der Lehrenden ausreichend nachbereitet.



- 4.5) Es werden ausreichend Hilfestellungen für das Lösen der Aufgaben bereitgestellt.



- 4.6) Die gestellten Aufgaben sind hilfreich, um den vermittelten Stoff besser zu verstehen.

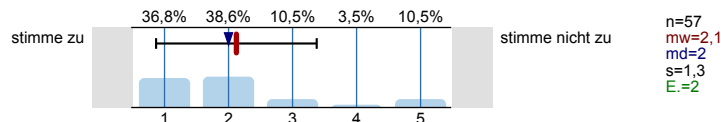


5. Gruppenarbeit

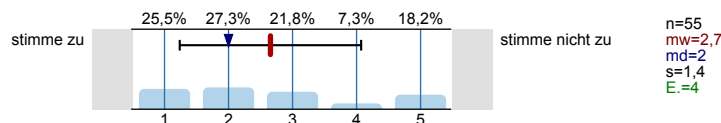
- 5.1) Gibt es Gruppenarbeit in dieser Lehrveranstaltung?



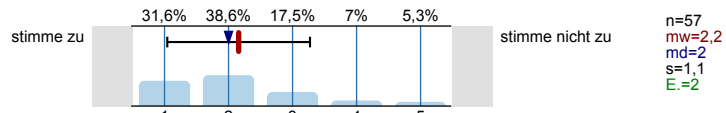
- 5.2) Die Zusammenarbeit mit den Kommiliton*innen innerhalb der Gruppenarbeit hat sehr gut funktioniert.



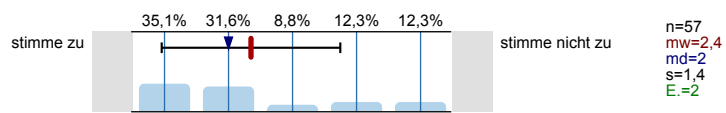
- 5.3) Die Gruppenarbeit hat zur Verbesserung meiner Teamfähigkeit beigetragen.



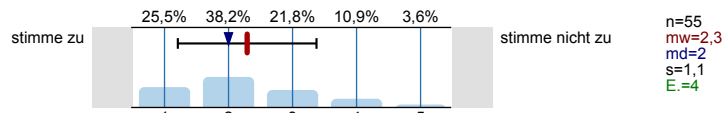
- 5.4) Die Aufgabenstellungen für die Gruppenarbeit waren klar definiert und in der vorgegebenen Zeit umsetzbar.



- 5.5) Die Zusammenarbeit mit den Kommiliton*innen hat zu meinem Lernerfolg beigetragen.



- 5.6) Insgesamt betrachtet ist die Umsetzung der Gruppenarbeit sehr gut gelungen.

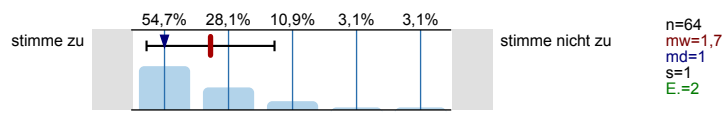


6. Tutorien

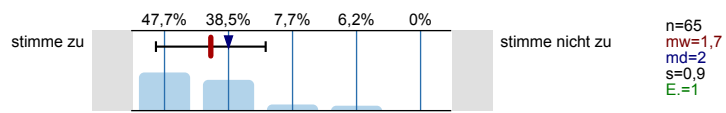
- 6.1) Gibt es in dieser Lehrveranstaltung begleitende Tutorien?



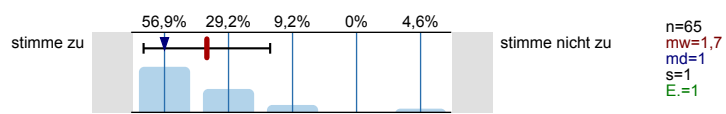
- 6.2) Die Teilnahme an den Tutorien hat zu meinem Lernerfolg beigetragen.



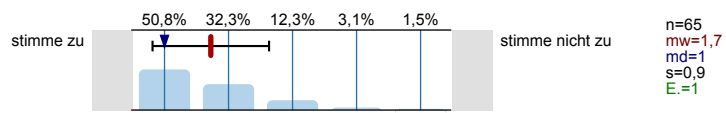
- 6.3) Die Tutorien sind konzeptionell gut auf die dazugehörige Lehrveranstaltung abgestimmt.



- 6.4) In den Tutorien herrscht eine angenehme Lehr- und Lernatmosphäre.



- 6.5) Die Betreuung in den Tutorien sowie das Feedback durch die Tutor*innen sind hilfreich.



7. Praxisformate (Praktikum/ Projekt)

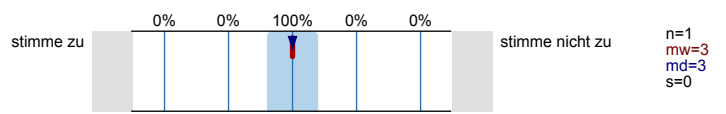
- 7.1) Handelt es sich bei der von Ihnen besuchten Lehrveranstaltung um ein Praktikum oder ein Projekt?



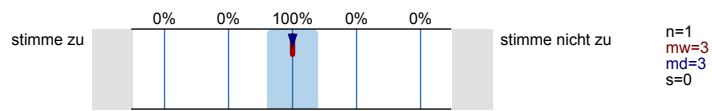
- 7.2) Die Gruppengröße ist für ein Praxisformat angemessen.



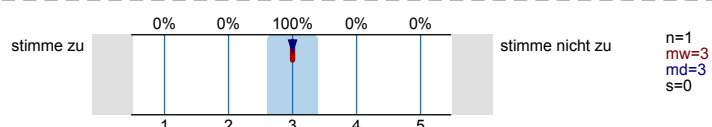
- 7.3) Die Zeit zur Durchführung von praktischen Anwendungen (z.B. Tests, Versuche) ist angemessen.



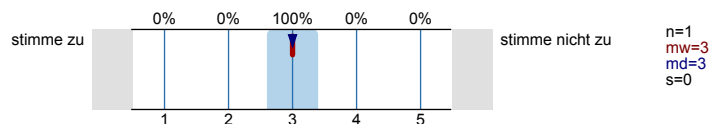
- 7.4) Die zur Verfügung stehende Ausrüstung (z.B. Geräte, Materialien) ist in ausreichender Menge vorhanden.



- 7.5) Das Praktikum/ Projekt verläuft nach einer klaren Gliederung und Zeitplanung.

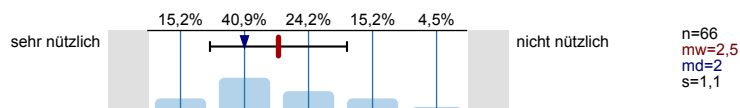


- 7.6) Ich sehe mich in der Lage, die vermittelten Methoden nach Abschluss der Lehrveranstaltung selbstständig anzuwenden.



8. Gesamturteil

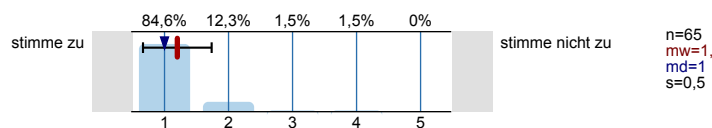
- 8.1) Insgesamt gesehen sind die bereitgestellten Lernmaterialien (z.B. Skripte, Literatur, Audio oder Video) für meinen Lernerfolg...



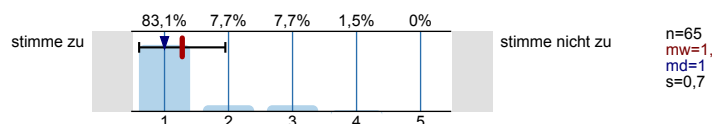
- 8.3) Wie viele Stunden pro Woche benötigen Sie durchschnittlich zur Vor- und Nachbereitung dieser Lehrveranstaltung?



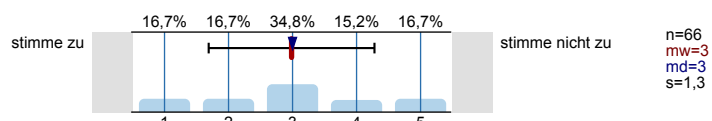
- 8.4) In der Lehrveranstaltung herrscht ein diskriminierungsfreier und respektvoller Umgang zwischen dem*der Lehrenden und den Studierenden.



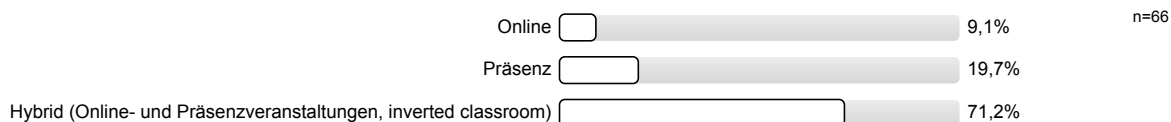
- 8.5) In der Lehrveranstaltung herrscht ein diskriminierungsfreier und respektvoller Umgang zwischen den Studierenden.



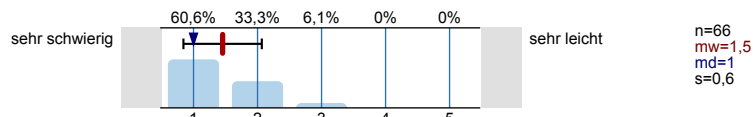
- 8.6) Ich habe die gelehrteten Inhalte dieser Lehrveranstaltung sehr gut verstanden.



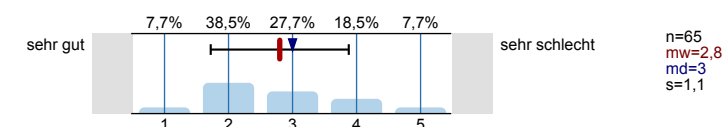
- 8.7) Meiner Meinung nach eignet sich folgendes Format zur Durchführung der Lehrveranstaltung am besten:



- 8.8) Wie schwierig ist der Stoff dieser Lehrveranstaltung im Vergleich zum Stoff anderer Lehrveranstaltungen?

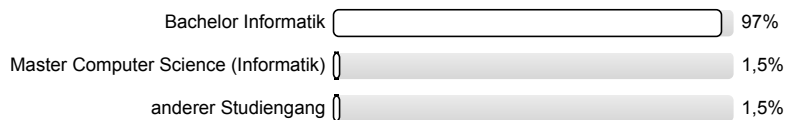


- 8.9) Wie beurteilen Sie insgesamt die Lehrveranstaltung?



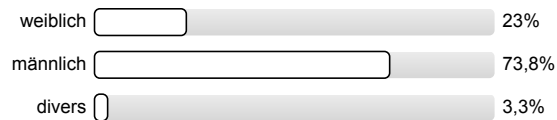
9. Demographische Angaben

9.1) In welchem Studiengang sind Sie aktuell an der TU Berlin eingeschrieben?



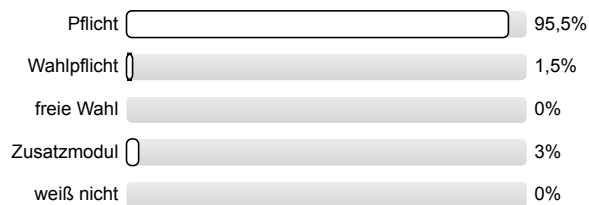
n=66

9.3) Geschlecht



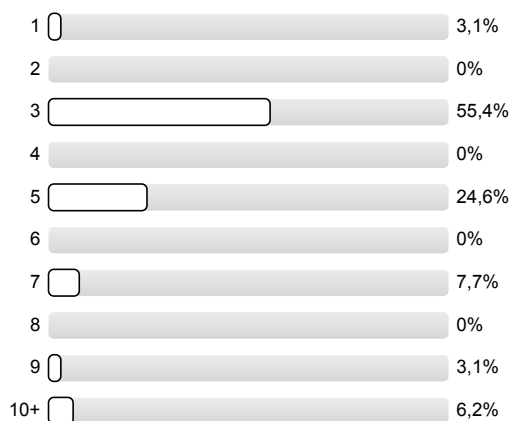
n=61

9.4) Diese Veranstaltung ist für mich...



n=66

9.5) Fachsemester



n=65

Profillinie

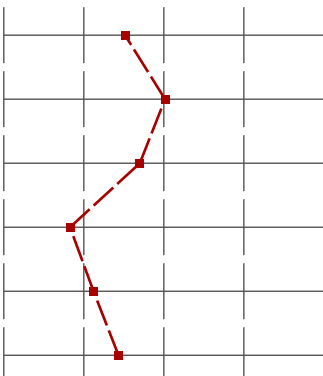
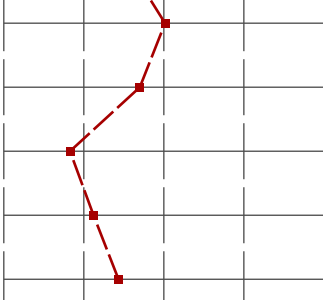
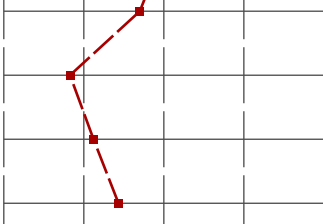
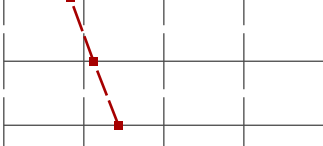

Teilbereich: Fakultät IV - Elektrotechnik und Informatik

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Mathias Weller

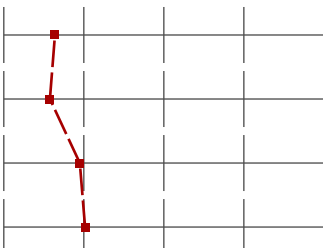
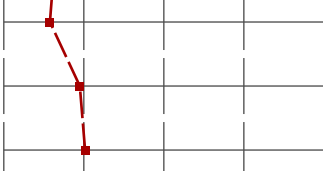


Titel der Lehrveranstaltung: Berechenbarkeit und Komplexität (Vorlesung/ Übung/ Tutorium)
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

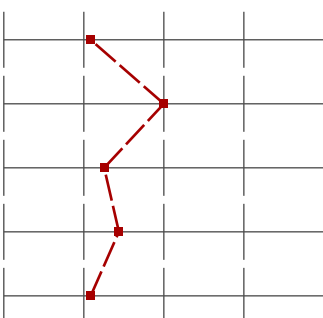
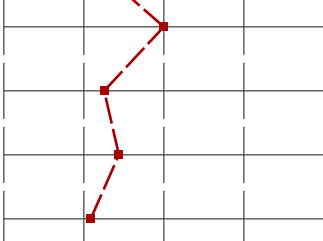
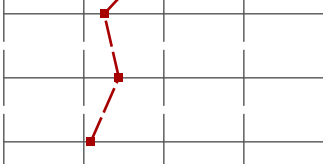
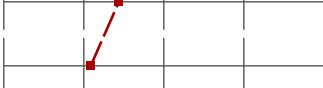

2. Didaktische Aufbereitung durch die Lehrenden

| | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|------|--------|------|-------|
| 2.1) Der*Die Lehrende spricht verständlich und anregend. | fast immer |  | sehr selten | n=66 | mw=2,5 | md=2 | s=1,1 |
| 2.2) Der*Die Lehrende kann Kompliziertes verständlich machen. | fast immer |  | sehr selten | n=66 | mw=3 | md=3 | s=1,1 |
| 2.3) Der*Die Lehrende fasst regelmäßig den Stoff zusammen. | fast immer |  | sehr selten | n=60 | mw=2,7 | md=3 | s=1,2 |
| 2.4) Der*Die Lehrende ist gut vorbereitet. | fast immer |  | sehr selten | n=58 | mw=1,8 | md=2 | s=1 |
| 2.5) Der*Die Lehrende hat die gesamte Lehrveranstaltung gut strukturiert und nachvollziehbar gegliedert. | fast immer |  | sehr selten | n=66 | mw=2,1 | md=2 | s=1,1 |
| 2.6) Der*Die Lehrende verdeutlicht die Lernziele zu Beginn jedes Veranstaltungstermins. | fast immer | | sehr selten | n=60 | mw=2,4 | md=2 | s=1,2 |

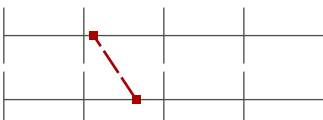
3. Betreuung

| | | | | | | | |
|--|-----------|---|-----------------|------|--------|------|-------|
| 3.1) In dieser Lehrveranstaltung wird auf Anfragen schnell reagiert. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=61 | mw=1,6 | md=1 | s=0,9 |
| 3.2) In dieser Lehrveranstaltung werden organisatorische Anfragen sehr gut beantwortet. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=59 | mw=1,6 | md=1 | s=0,7 |
| 3.3) In der Lehrveranstaltung werden fachlich-inhaltliche Anfragen sehr gut beantwortet. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=60 | mw=2 | md=2 | s=0,9 |
| 3.4) Insgesamt betrachtet ist die Betreuung in der Lehrveranstaltung sehr gut. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=64 | mw=2 | md=2 | s=1 |

4. Übungsaufgaben

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------------|------|--------|------|-------|
| 4.2) Die vorgegebenen Aufgabenstellungen sind verständlich formuliert. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=59 | mw=2,1 | md=2 | s=1 |
| 4.3) Die Aufgaben können selbstständig durchgeführt werden. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=59 | mw=3 | md=3 | s=1,2 |
| 4.4) Die Ergebnisse der Aufgaben werden von dem*der Lehrenden ausreichend nachbereitet. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=55 | mw=2,3 | md=2 | s=1,3 |
| 4.5) Es werden ausreichend Hilfestellungen für das Lösen der Aufgaben bereitgestellt. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=57 | mw=2,4 | md=2 | s=1,2 |
| 4.6) Die gestellten Aufgaben sind hilfreich, um den vermittelten Stoff besser zu verstehen. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=58 | mw=2,1 | md=2 | s=1,2 |

5. Gruppenarbeit

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------------|------|--------|------|-------|
| 5.2) Die Zusammenarbeit mit den Kommiliton*innen innerhalb der Gruppenarbeit hat sehr gut funktioniert. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=57 | mw=2,1 | md=2 | s=1,3 |
| 5.3) Die Gruppenarbeit hat zur Verbesserung meiner Teamfähigkeit beigetragen. | stimme zu |  | stimme nicht zu | n=55 | mw=2,7 | md=2 | s=1,4 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|--|-----------------|------|--------|------|-------|
| 5.4) Die Aufgabenstellungen für die Gruppenarbeit waren klar definiert und in der vorgegebenen Zeit umsetzbar. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=57 | mw=2,2 | md=2 | s=1,1 |
| 5.5) Die Zusammenarbeit mit den Kommiliton*innen hat zu meinem Lernerfolg beigetragen. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=57 | mw=2,4 | md=2 | s=1,4 |
| 5.6) Insgesamt betrachtet ist die Umsetzung der Gruppenarbeit sehr gut gelungen. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=55 | mw=2,3 | md=2 | s=1,1 |

6. Tutorien

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-----------------|------|--------|------|-------|
| 6.2) Die Teilnahme an den Tutorien hat zu meinem Lernerfolg beigetragen. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=64 | mw=1,7 | md=1 | s=1 |
| 6.3) Die Tutorien sind konzeptionell gut auf die dazugehörige Lehrveranstaltung abgestimmt. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=65 | mw=1,7 | md=2 | s=0,9 |
| 6.4) In den Tutorien herrscht eine angenehme Lehr- und Lernatmosphäre. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=65 | mw=1,7 | md=1 | s=1 |
| 6.5) Die Betreuung in den Tutorien sowie das Feedback durch die Tutor*innen sind hilfreich. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=65 | mw=1,7 | md=1 | s=0,9 |

7. Praxisformate (Praktikum/ Projekt)

| | | | | | | | |
|--|-----------|--|-----------------|-----|------|------|-----|
| 7.2) Die Gruppengröße ist für ein Praxisformat angemessen. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=1 | mw=2 | md=2 | s=0 |
| 7.3) Die Zeit zur Durchführung von praktischen Anwendungen (z.B. Tests, Versuche) ist angemessen. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=1 | mw=3 | md=3 | s=0 |
| 7.4) Die zur Verfügung stehende Ausrüstung (z.B. Geräte, Materialien) ist in ausreichender Menge vorhanden. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=1 | mw=3 | md=3 | s=0 |
| 7.5) Das Praktikum/ Projekt verläuft nach einer klaren Gliederung und Zeitplanung. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=1 | mw=3 | md=3 | s=0 |
| 7.6) Ich sehe mich in der Lage, die vermittelten Methoden nach Abschluss der Lehrveranstaltung selbstständig anzuwenden. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=1 | mw=3 | md=3 | s=0 |

8. Gesamturteil

| | | | | | | | |
|---|----------------|--|-----------------|------|--------|------|-------|
| 8.1) Insgesamt gesehen sind die bereitgestellten Lernmaterialien (z.B. Skripte, Literatur, Audio oder Video) für meinen Lernerfolg... | sehr nützlich | | nicht nützlich | n=66 | mw=2,5 | md=2 | s=1,1 |
| 8.4) In der Lehrveranstaltung herrscht ein diskriminierungsfreier und respektvoller Umgang zwischen dem*der Lehrenden und | stimme zu | | stimme nicht zu | n=65 | mw=1,2 | md=1 | s=0,5 |
| 8.5) In der Lehrveranstaltung herrscht ein diskriminierungsfreier und respektvoller Umgang zwischen den Studierenden. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=65 | mw=1,3 | md=1 | s=0,7 |
| 8.6) Ich habe die gelehnten Inhalte dieser Lehrveranstaltung sehr gut verstanden. | stimme zu | | stimme nicht zu | n=66 | mw=3 | md=3 | s=1,3 |
| 8.8) Wie schwierig ist der Stoff dieser Lehrveranstaltung im Vergleich zum Stoff anderer Lehrveranstaltungen? | sehr schwierig | | sehr leicht | n=66 | mw=1,5 | md=1 | s=0,6 |
| 8.9) Wie beurteilen Sie insgesamt die Lehrveranstaltung? | sehr gut | | sehr schlecht | n=65 | mw=2,8 | md=3 | s=1,1 |