

Algorithmen und Berechnungskomplexität I – Prof. Dr.
Rolf Klein

Veranstaltungsbewertung der Fachschaft Informatik

11. April 2016

1 Bewertung der Vorlesung

1.1 Bitte beurteile die Gestaltung der Vorlesung.

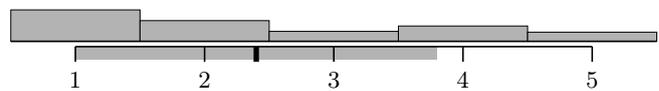
1.1.1 Wie oft hast du die Vorlesung besucht?

Immer – Nie 36% 24% 12% 18% 11%

Antworten: 113

Durchschnitt: 2.4

Standardabweichung: 1.4



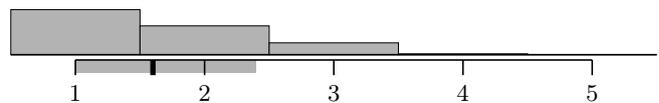
1.1.2 War die Struktur der Vorlesung klar zu erkennen?

Ja – Nein 52% 33% 14% 1% 0%

Antworten: 102

Durchschnitt: 1.6

Standardabweichung: 0.8



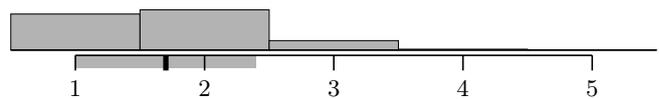
1.1.3 Wurden Themen durch Beispiele veranschaulicht?

Immer – Nie 42% 46% 11% 1% 0%

Antworten: 101

Durchschnitt: 1.7

Standardabweichung: 0.7



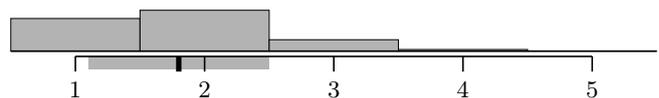
1.1.4 Waren die Folien/das Skript hilfreich?

Sehr – Nicht 38% 47% 13% 2% 0%

Antworten: 106

Durchschnitt: 1.8

Standardabweichung: 0.7



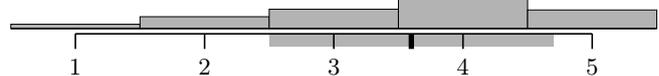
1.1.5 Gab es Themen, die nicht ausführlich genug erklärt wurden?

Viele – Keine 5% 14% 22% 38% 21%

Antworten: 103

Durchschnitt: 3.6

Standardabweichung: 1.1



2 Bewertung der Dozenten

2.1 Bitte beurteile Prof. Dr. Rolf Klein.

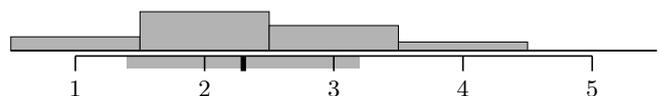
2.1.1 Wie viel verstehst du während der Vorlesung?

Alles – Nichts 16% 45% 29% 10% 0%

Antworten: 100

Durchschnitt: 2.3

Standardabweichung: 0.9



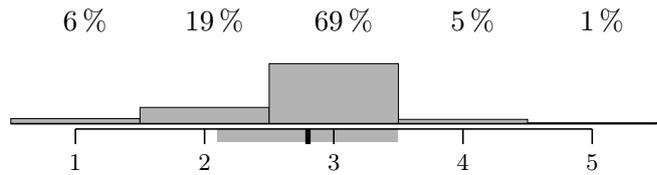
2.1.2 Die Geschwindigkeit der Vorlesung war...

Zu hoch – Zu niedrig

Antworten: 101

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 0.7



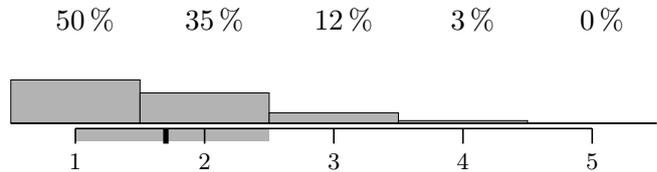
2.1.3 Ist der Dozent/die Dozentin gut auf Fragen eingegangen?

Immer – Nie

Antworten: 100

Durchschnitt: 1.7

Standardabweichung: 0.8



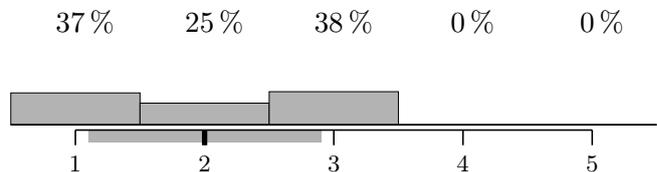
2.1.4 War der Dozent/die Dozentin außerhalb der Vorlesung für Fragen etc. erreichbar?

Immer – Nie

Antworten: 76

Durchschnitt: 2.0

Standardabweichung: 0.9



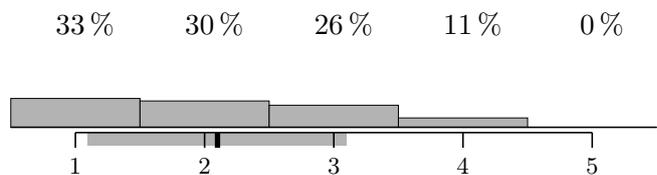
2.1.5 War die Dozentin / der Dozent akustisch gut zu verstehen?

Sehr gut – Gar nicht

Antworten: 102

Durchschnitt: 2.1

Standardabweichung: 1.0



3 Bewertung des Moduls

3.1 Bitte bewerte das Modul als solches.

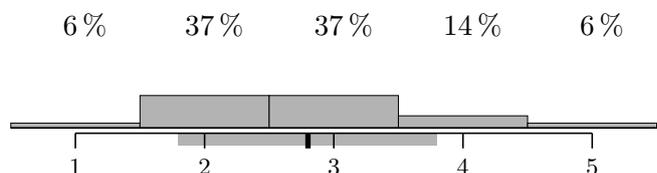
3.1.1 Der Praxisbezug war...

Groß – Gering

Antworten: 107

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 1.0



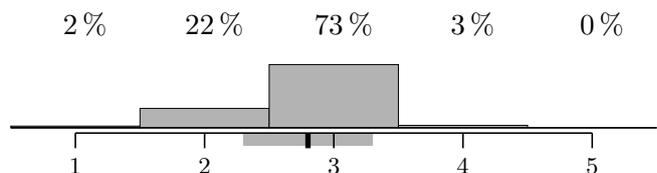
3.1.2 Ist der Arbeitsaufwand für dieses Modul im Hinblick auf die LP-Zahl angemessen?

Zu hoch – Zu niedrig

Antworten: 107

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 0.5



3.1.3 Helfen die verlangten Studienleistungen, das Modul erfolgreich abzuschließen?

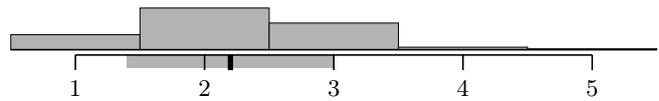
Sehr – Nicht

17% 48% 31% 3% 1%

Antworten: 104

Durchschnitt: 2.2

Standardabweichung: 0.8



3.1.4 Findest du die verlangten Studienleistungen für dieses Modul unangemessen?

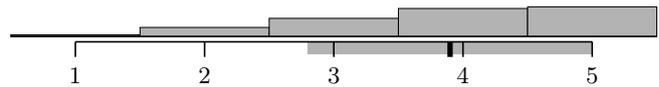
Sehr – Nicht

2% 10% 21% 32% 34%

Antworten: 105

Durchschnitt: 3.9

Standardabweichung: 1.1



3.1.5 Dein Interesse für dieses Thema ist...

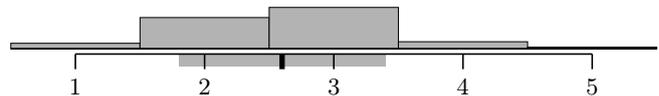
Stark gestiegen – Stark gesunken

6% 36% 48% 8% 2%

Antworten: 111

Durchschnitt: 2.6

Standardabweichung: 0.8



3.1.6 Würdest du das Modul deiner besten Freundin weiterempfehlen?

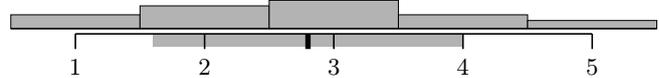
Ja – Nein

16% 26% 33% 16% 9%

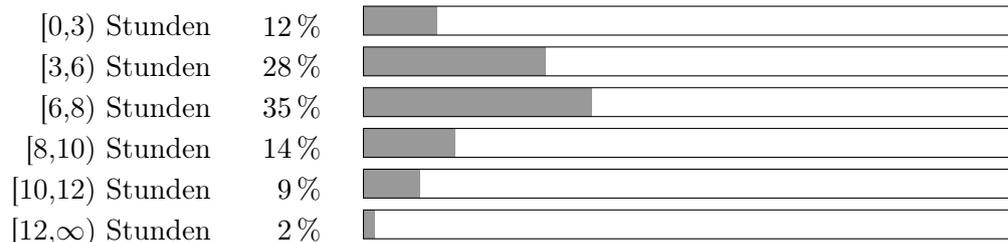
Antworten: 107

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 1.2



3.2 Wie viele Stunden hast du insgesamt, inkl. Vorlesung, Übung, Übungsaufgaben..., pro Woche für dieses Modul aufgewendet?



4 Bewertung der Übungen

4.1 Bitte bewerte die Qualität der zur Vorlesung angebotenen Übungen

4.1.1 Passten die Übungsaufgaben zeitlich zur Vorlesung (VL)?

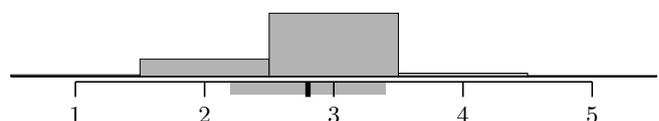
VL weit voraus – VL w. hinterher

2% 20% 73% 4% 1%

Antworten: 104

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 0.6



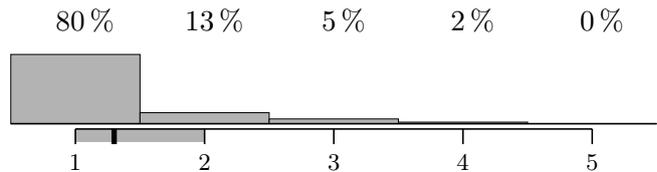
4.1.2 Wurden die Übungsaufgaben rechtzeitig zur Verfügung gestellt?

Immer – Nie

Antworten: 110

Durchschnitt: 1.3

Standardabweichung: 0.7



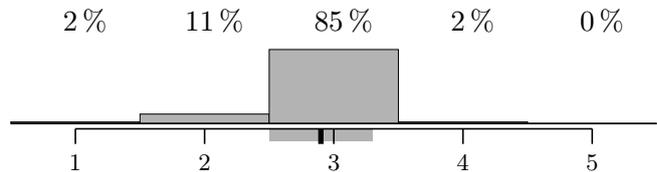
4.1.3 Wie beurteilst du die Größe deiner Übungsgruppe?

Zu groß – Zu klein

Antworten: 110

Durchschnitt: 2.9

Standardabweichung: 0.4



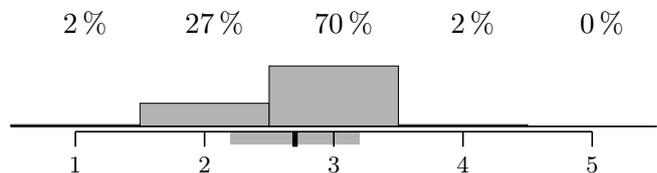
4.1.4 Die Übungsaufgaben waren meistens...

Zu schwer – Zu einfach

Antworten: 109

Durchschnitt: 2.7

Standardabweichung: 0.5



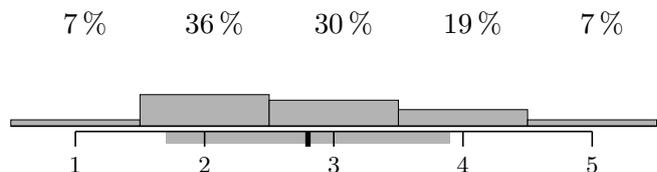
4.1.5 Die Schwierigkeit der Übungsaufgaben schwankte...

Sehr stark – Nicht

Antworten: 110

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 1.1



5 Bewertung deiner Übung

5.1 Bitte beurteile die Übung, die du besucht hast.

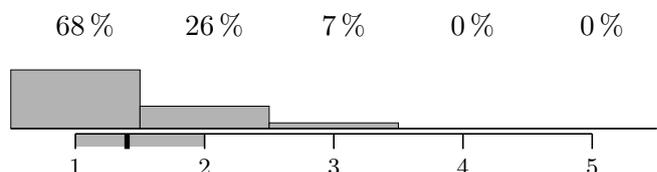
5.1.1 War der Tutor/die Tutorin außerhalb der Übung für Fragen etc. erreichbar?

Immer – Nie

Antworten: 93

Durchschnitt: 1.4

Standardabweichung: 0.6



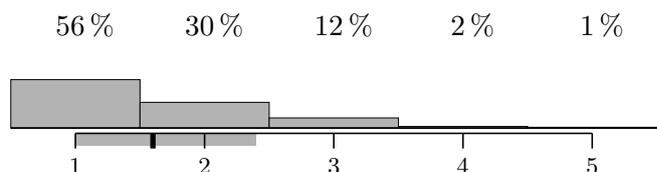
5.1.2 Waren die Korrekturen des Tutors/der Tutorin nachvollziehbar?

Immer – Nie

Antworten: 111

Durchschnitt: 1.6

Standardabweichung: 0.8



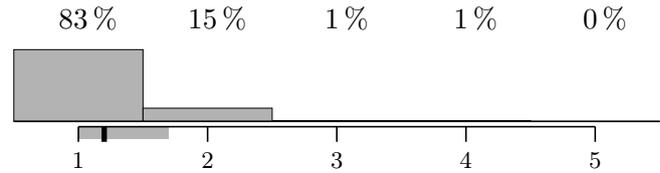
5.1.3 Wurde der Tutor/die Tutorin mit dem Stoff der Übung fertig?

Immer – Nie

Antworten: 111

Durchschnitt: 1.2

Standardabweichung: 0.5



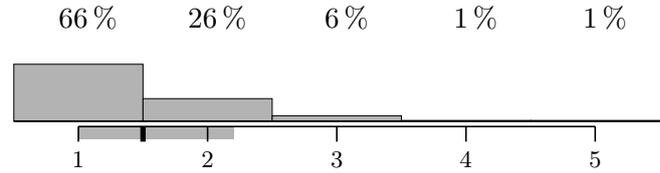
5.1.4 Lohnt sich der Besuch der Übung?

Sehr – Nicht

Antworten: 111

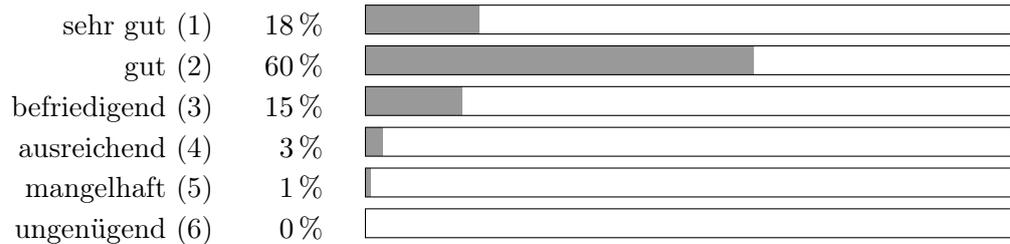
Durchschnitt: 1.5

Standardabweichung: 0.7



6 Zusammenfassende Bewertung

6.1 Bitte bewerte die Lehrveranstaltung insgesamt auf einer Schulnotenskala von sehr gut (1) bis ungenügend (6).



7 Freitextkommentare

7.1 Was hat dir an dieser Lehrveranstaltung gefallen?

Gute, verständliche, ausführliche Erklärungen bei der Vorlesung

Gutes Skript

Interessantes Thema

Gute organisation, schnelle Wunschgruppeneinteilung, TSV wurde benutzt

Das Skript ist sehr ausführlich

Die Übung bringt sehr viel, ohne die Übungsblätter und die Teilnahme ist es schwer die Klausur zu schreiben

- die Themen

Beim Vorlesungstempo kann man gut mitschreiben und gleichzeitig zuhören.

Das motivierte Auftreten des Herrn Professors. Er schien selber auch Spaß an der Sache zu haben.

Skript

Die krassen Jokes

Beste Punchlines ever!

Sehr gut strukturiert!

Rolf Klein!

Dozent hat gutes Tempo

- bessere Betreuer als bei Prof. Glum
 - > Kübel & Schwarzwald >>> Adrian.
 - Niveau einfach & verständlich
-

Die Zeichnungen auf dem Deckblatt zu gestalten

Lustige Übungen

- Rolf <3
-

mein Tutor <3

- Anschauliche Erläuterung der Algorithmen
 - angenehme Vortragsart von Prof. Klein
-

Engagement Tutor P.B.

- Übungen waren gut
 - Vorlesungen vom Tempo her zu schnell
-

Keine Anwesenheitspflicht.
kompetente Tutoren.

- Prof. Dr. Klein hat sich immer Mühe gegeben den Inhalt zu verdeutlichen
 - Zum Teil sehr gute Beispiele
-

Laufzeitanalyse

theorie und praxis wurde gut dargestellt

Interessanter Bezug zur Informatik (Mathematik mit Praxisbezug)

Das Thema =)

Prof. Klein erklärt sehr gut und macht Algorithmen immer mit sehr schnell verständlichen Beispielen klar

Mein Tutor, Jens Harder

Das Verhalten des Dozents mit Studenten

- gut nachvollziehbar trotz fehlender LudS, Ana, ... Kenntnisse
-

Die Übungen

Phil <3

I <3 Phil

Gute Übungsgruppe (Philipp B.)

- motivierter Dozent
- Übungen sehr hilfreich
- Gutes Skript

7.2 Was könnte noch besser gemacht werden?

Stellenweise waren die Erklärungen zu ausführlich, aber das eher selten.

Mikrofon in der VL

Ecampus statt eigener Webseite

Es hätte nicht jeder Rechenschritt an die Tafel geschrieben werden müssen

Die Vorlesung ist sehr langweilig.

Es wird sehr viel in der Tafel geschrieben und nach 30 min hat man kein bock

- Übungsaufgaben zur Vorlesung gesehen etwas zu weit vorraus
-

Auch wenn ich keine Verständnisprobleme hatte, wäre vielleicht für andere die Nutzung des Mikrofons von Vorteil gewesen.

Get a fuckin' mic, mate!

Bitte immer Mikro verwenden

Bitte Mikrofon benutzen!!!!!!!

- Klein darf gern jedes Jahr Algo machen :P
 - mein Tutor war böse und fies.
-

Mehr Snacks in der Übung

- eCampus nutzen
 - Headsetbenutzen
 - Eventuell mehr Praxisbezug
-

eCampus-Integration

bitte während der Vorlesung Mikrofon verwenden, hinten und Mitte war des fast unverständlich!

- ausführlichere Erklärungen in den Vorlesungen
-

Weglassen des Vorstellens der Aufgaben für die Zulassung.

- Tempo in der Vorlesung ein bisschen verringern
-

aufwendigstes Modul bis jetzt

Der Dozent sollte ein Mikrofon in d. Vorlesung benutzen

Bitte Mikrofon verwenden!

Der Stoff ist schwer. Hoffentlich wird die Klausur nicht zu schwer.

Inkonsistenzen in Erklärungen / Definitionen (insb. bei Graphen)

Teilweise zu unformal

Beispiele zu lang / zu häufig

Es wäre gut, wenn man keine Übungsaufgaben machen müsste. (Zumindest für diejenigen, die Mathematik im Hauptfach studieren.)

Beispiele waren oft zu ausführlich z.B. zu großen Graph bei Teifen + Breitensuche -> langwierig
zu viele Städte bei TSP -> viel Zeit für Zeichnungen

- Bitte wieder das Headset benutzen

7.3 Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback.

-> Ich werde empfehlen:

Die Vorlesung mehr interessant zu machen und nicht so langweilig

-> Nicht so viele Übungen mit erleuterung

#YOLO

Bitte nächsten Fragebogen rot auf grün drucken. Ich habe eine Schwarz-weiß-Schwäche.

Sehr guter Tutor!!!

(David Kübel)

Die Frage bzgl. dem weiterempfehlen passt bei Pflichtmodulen nicht.

Ja, wenn meine Freundin ihren BA will empfehle ich den Besuch von Algo I.

Übung hatte großen Unterhaltungsfaktor

Prof. Rolf Klein soll sich bei Algo mit Röglin abwechseln

Prof KLEIN ist der geborene, engagierte Lehrer, der es schafft, den kniffligen Stoff ganz einfach anschauen zu lassen.

Ich hoffe, dass die Klausur so aufgebaut wird wie die Übungen .

In Logik und diskrete Strukturen ware es nämlich nicht so.



Regel mit 2x Vortragen finde ich etwas überflüssig.

Eine Übung in Poppelsdorf für die Mathematiker wäre gut gewesen. (Oder - noch besser - keine Übung)

Phil <3 Phil <3 Phil <3 Phil 4 President!

Phil for president!

