



Leibniz Universität Hannover
Schloßwender Str. 5
30159 Hannover

Universität Hannover

Prof. Dr.-Ing. Daniel Lohmann

Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrter Herr Prof. Dr.-Ing. Lohmann,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung Grundlagen der Betriebssysteme.

Inhalte des Reports:

- Übersicht Indikatoren
- Auswertung der einzelnen Fragen
- Profillinie
- Kommentare/Offene Fragen (Falls vorhanden)

Bei Rückfragen freue ich mich über eine Nachricht von Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Das Studiendekanat

Studiendekanat der

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Appelstr. 11

30167 Hannover

Tel.: 0511 762-19615

Fax: 0511 762-19646

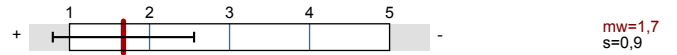
Prof. Dr.-Ing. Daniel Lohmann



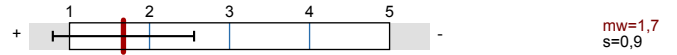
Grundlagen der Betriebssysteme (d5ed9f2fe43d204274e53d796fb8cc43)
Erfasste Fragebögen = 48

Globalwerte

Globalindikator



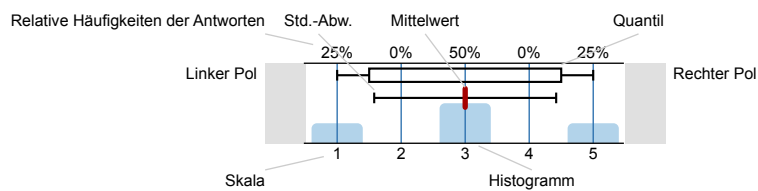
3. Lehre



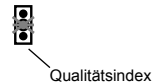
Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

Fragestext



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



Erklärung der Ampelsymbole



Der Mittelwert liegt unterhalb der Qualitätsrichtlinie.



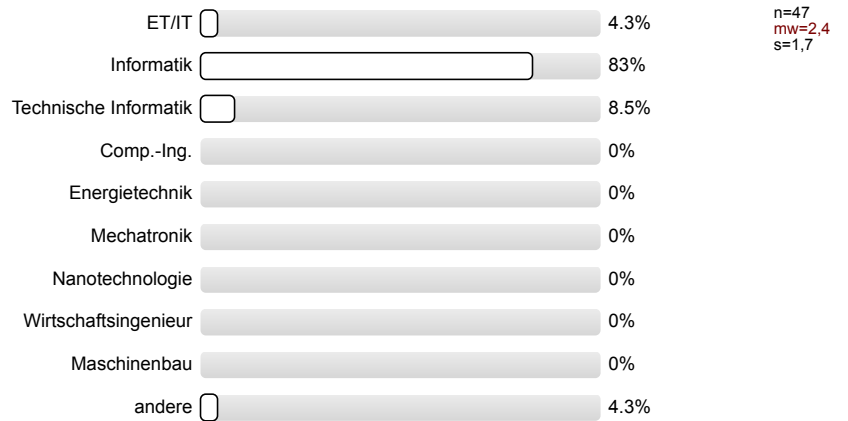
Der Mittelwert liegt im Toleranzbereich der Qualitätsrichtlinie.



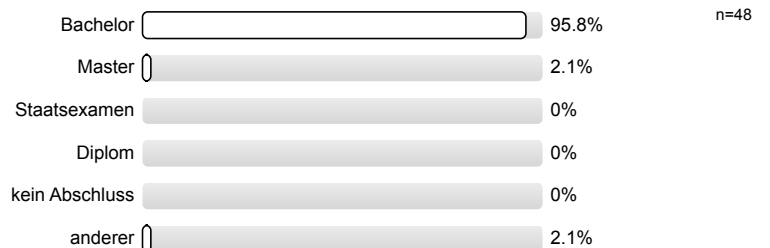
Der Mittelwert liegt innerhalb der Qualitätsrichtlinie.

1. Allgemeine Fragen

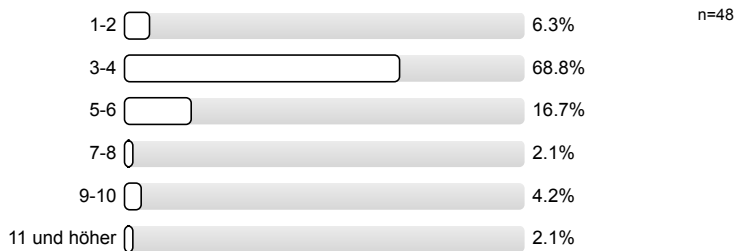
1.1) Ich studiere...



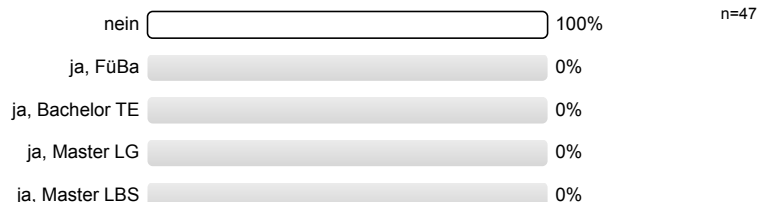
1.2) Welchen Abschluss streben Sie mit dieser Lehrveranstaltung (LV) an?



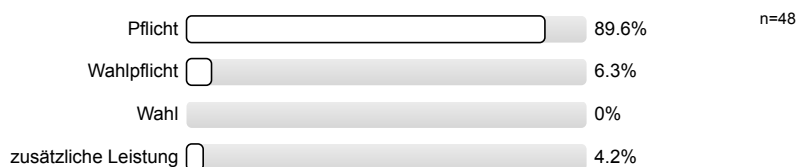
1.3) Im wievielten Semester studieren Sie im **aktuellen** Studiengang?



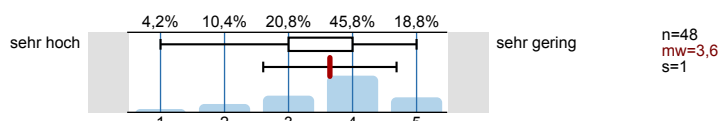
1.4) Studieren Sie mit dem Ziel Lehramt?



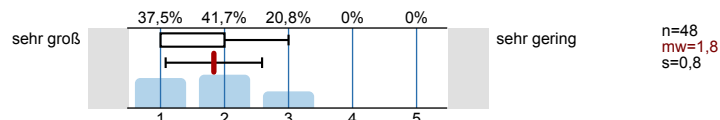
1.5) Diese Lehrveranstaltung ist für Sie...



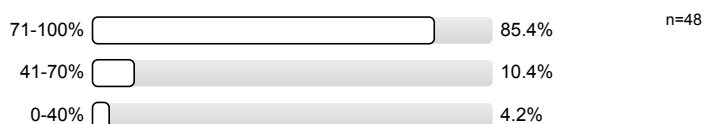
1.6) Wie schätzen Sie Ihre Vorkenntnisse zum Thema der Lehrveranstaltung ein?



1.7) Den geforderten Arbeitsaufwand für diese Lehrveranstaltung empfinden Sie:

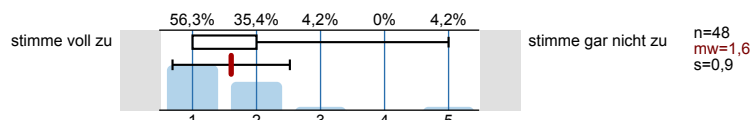


1.8) Ich habe bisher an der Lehrveranstaltung teilgenommen.

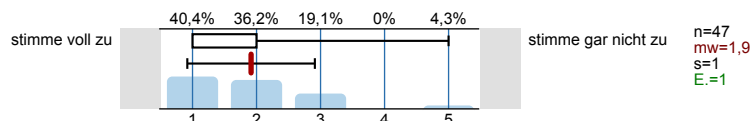


2. Universitätsweite Kernfragen

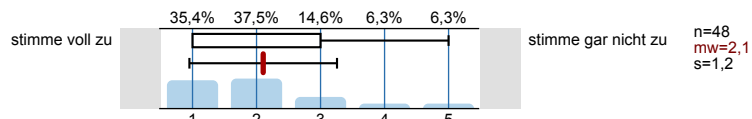
2.1) **Strukturierung:** Der Ablauf der Lehrveranstaltung ist gut strukturiert.



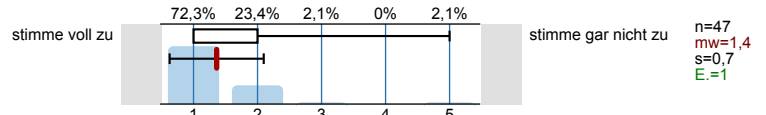
2.2) **Lehrmethoden:** Die Lehrmethoden sind passend.



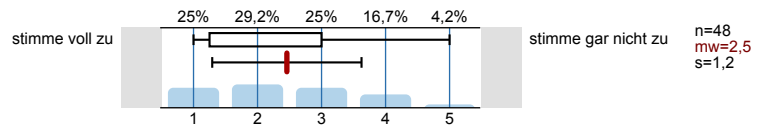
2.3) **Lehrkompetenz:** Lehrinhalte werden verständlich vermittelt.



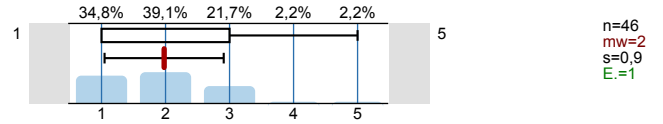
2.4) **Lernklima:** Es wird auf Fragen und Belange der Studierenden eingegangen.



2.5) **Lernerfolg:** Ich kann die behandelten Inhalte beschreiben und erläutern.

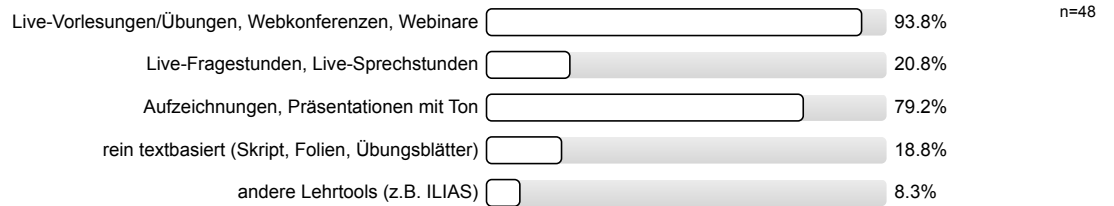


2.6) **Insgesamt beurteile ich die Lehrveranstaltung mit der Note:**
(1 = sehr gut, 5 = mangelhaft)

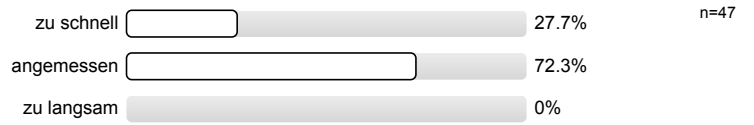


3. Lehre

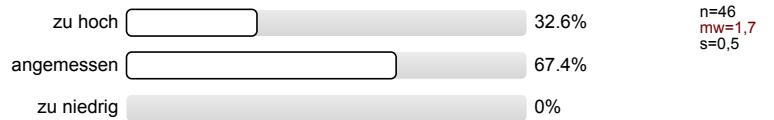
3.1) **Wie wird in der Lehrveranstaltung gelehrt? (Mehrere Kreuze möglich)**



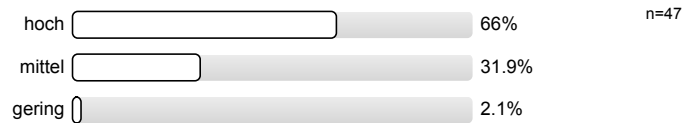
3.2) **Das Tempo der LV bewerte ich als...**



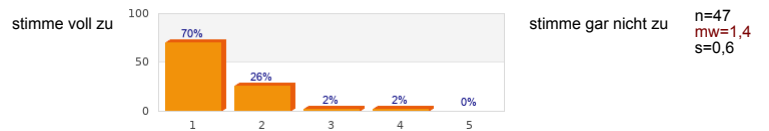
3.3) **Das Anforderungsniveau der LV war für mich...**



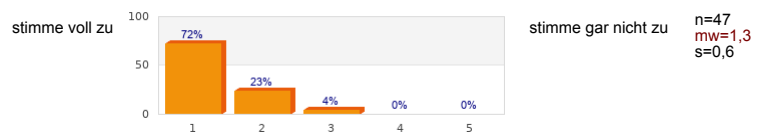
3.4) **Wie schätzen Sie Ihren Wissensgewinn zum Thema der LV ein?**



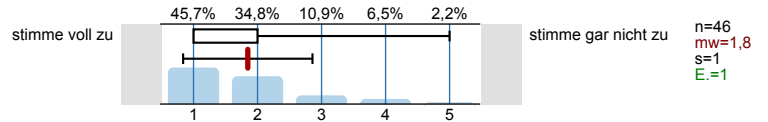
3.5) **Die Lehrperson war engagiert und motiviert.**



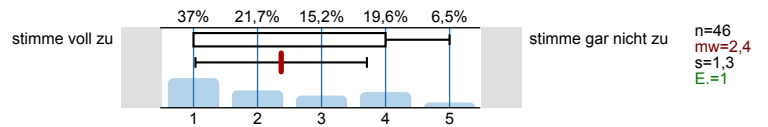
3.6) **Die Lehrperson wirkte gut vorbereitet.**



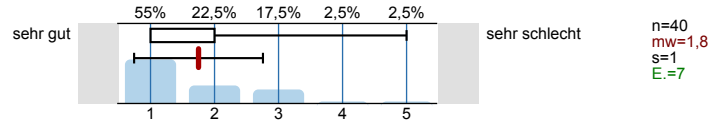
3.7) Ich fühle mich in der LV gut betreut.



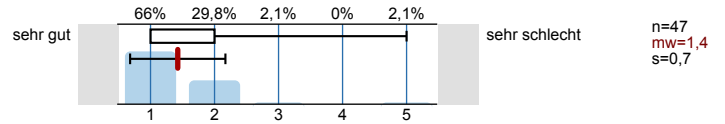
3.8) Mein Lernprozess ist durch die derzeitige Situation nicht beeinträchtigt.



3.9) Die Kommunikation mit der Lehrperson war...



3.10) Wie beurteilen Sie die technische Qualität (Audio, Video, Schnitt etc.) der LV?



Profilinie

Teilbereich: Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Daniel Lohmann, , ,

Titel der Lehrveranstaltung: Grundlagen der Betriebssysteme (d5ed9f2fe43d204274e53d796fb8cc43)
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

1. Allgemeine Fragen

1.6) Wie schätzen Sie Ihre Vorkenntnisse zum Thema der Lehrveranstaltung ein?	sehr hoch		sehr gering	n=48	mw=3,6	md=4,0	s=1,0
1.7) Den geforderten Arbeitsaufwand für diese Lehrveranstaltung empfinden Sie:	sehr groß		sehr gering	n=48	mw=1,8	md=2,0	s=0,8

2. Universitätsweite Kernfragen

2.1) Strukturierung: Der Ablauf der Lehrveranstaltung ist gut strukturiert.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=48	mw=1,6	md=1,0	s=0,9
2.2) Lehrmethoden: Die Lehrmethoden sind passend.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=47	mw=1,9	md=2,0	s=1,0
2.3) Lehrkompetenz: Lehrinhalte werden verständlich vermittelt.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=48	mw=2,1	md=2,0	s=1,2
2.4) Lernklima: Es wird auf Fragen und Belange der Studierenden eingegangen.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=47	mw=1,4	md=1,0	s=0,7
2.5) Lernerfolg: Ich kann die behandelten Inhalte beschreiben und erläutern.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=48	mw=2,5	md=2,0	s=1,2
2.6) Insgesamt beurteile ich die Lehrveranstaltung mit der Note: (1 = sehr gut, 5 = mangelhaft)	1		5	n=46	mw=2,0	md=2,0	s=0,9

3. Lehre

3.5) Die Lehrperson war engagiert und motiviert.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=47	mw=1,4	md=1,0	s=0,6
3.6) Die Lehrperson wirkte gut vorbereitet.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=47	mw=1,3	md=1,0	s=0,6
3.7) Ich fühle mich in der LV gut betreut.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=46	mw=1,8	md=2,0	s=1,0
3.8) Mein Lernprozess ist durch die derzeitige Situation nicht beeinträchtigt.	stimme voll zu		stimme gar nicht zu	n=46	mw=2,4	md=2,0	s=1,3
3.9) Die Kommunikation mit der Lehrperson war...	sehr gut		sehr schlecht	n=40	mw=1,8	md=1,0	s=1,0
3.10) Wie beurteilen Sie die technische Qualität (Audio, Video, Schnitt etc.) der LV?	sehr gut		sehr schlecht	n=47	mw=1,4	md=1,0	s=0,7

Auswertungsteil der offenen Fragen

4. Rückmeldungen

4.1) Rückmeldung zur Veranstaltung (**Bitte nur das dafür vorgesehene Feld verwenden!**)

- Besonders die Aufzeichnungen finde ich im Allgemeinen sehr hilfreich!
Meist reicht die Aufmerksamkeitsspanne nicht aus für eine ganze Vorlesung am Stück.
Oder man hat ein stressigen Tag / kann die Vorlesung nicht live besuchen / ist (gerade um 16 Uhr) müde.
So kann ich die Vorlesung nochmal in Ruhe ansehen und pausieren um Notizen zu schreiben.
Gerade für die Klausurvorbereitung fand ich Aufzeichnungen in anderen Veranstaltungen immer hilfreich!

Also gerne weiter anbieten für die nächsten Jahrgänge, auch wenn die Pandemie irgendwann überstanden ist!!

- Dankeschön für diese souveräne Vorlesung. Sie war extrem strukturiert, was beim Lernen und verstehen sehr hilft. Dieses Schaubild zu Beginn jeder VL (mit BS-Kern und BS-Server und so) ist Gold wert. Die Rückmeldung und Interaktion mit den Studierenden war beinahe im 'Echtzeitbetrieb' (;) möglich. Die Pause war auch nett vor allem bei der Uhrzeit der Vorlesung. Einziger Kritikpunkt ist, dass teilweise überzogen wurde und man dann Schwierigkeiten hatte am Ball zu bleiben.
- Das Aufzeichnungssystem funktionierte top und Live-Termine gab es ebenfalls. Der komplizierte Inhalt wurde leider ebenso kompliziert vermittelt und ich habe mich stark überfordert gefühlt mit dem Bombardement an technischen Fachbegriffen, die ich noch nie vorher erklärt bekommen hatte.
- Der Umfang und die Anforderungen an die Inhalte der Veranstaltung sind ENORM. Es gibt sehr viele komplexe Abläufe und Fachbegriffe, die aufeinander aufbauen und für das Verständnis folgender Inhalte notwendig sind. Es würde die Vorlesung und das Verständnis enorm entlasten, wenn es weniger Inhalte gibt, auf die aber mehr eingegangen wird.
- Die Inhalte der Vorlesung werden verständlich und in einem guten Tempo dargelegt.
Das Live-System gefällt mir sehr gut. Auch, dass die Vorlesung aufgezeichnet wird und man die Möglichkeit hat, sie nachzuschauen, wenn man doch einmal am Live-Termin nicht teilnehmen konnte.
Sehr gute Vorlesung!
- Die Kaffeepause in der Vorlesung ist mir sehr Positiv aufgefallen!
In anderen VL ohne Pause ist es durchaus ein Grund, die VL nicht live anzuschauen, dass die Konzentration nicht für 90min nonstop reicht.
- Die Vorlesung war sehr gut strukturiert. Auch die Idee mit dem Fragenpad und Chat fand ich gut und durch den Moderator kamen dadurch auch keine signifikanten Unterbrechungen während der Vorlesung zustande.

Die Folien waren grundsätzlich meistens auch relativ gut, im Optimalfall würde ich mir aber noch ein richtiges Skript anstatt des Handouts wünschen (ist aber nicht notwendig).

Größter Kritikpunkt ist von meiner Seite die sehr große Menge an Stoff die in diesem Modul durchgenommen wird, ich selber habe aber auch keine Idee wie man diese verringern könnte ohne wichtige Punkte wegzulassen.

- Fands schade, dass gleich bei der ersten VL die Aufzeichnung schiefgelaufen ist.
Die Pausen sind sehr sinnvoll, die 90min kontinuierlich Konzentration zu zeigen ist echt anspruchsvoll.
- Finde die Lösung mit der Live-Vorlesung und dem Matrix Chat in Kombination mit Aufzeichnungen der Vorlesung sehr gut gelungen. Ebenso gefallen mir die guten Foliensätze.
- Gute Videoqualität! Nette Lehrpersonal, gute Doppelbetreuung in der Vorlesung!! Alle fragen werden beantwortet!
- Ich finde die Veranstaltung gut gelungen. Insbesondere die gute Strukturierung und der sinnvolle Aufbau der LV hat mir sehr gut gefallen (es ist alles zur Schlüssig aufeinander aufgebaut). Die Folien sind gut zum Lernen geeignet. Ich habe insgesamt das Gefühl, dass ich sehr viel neues (und Interessantes!) aus der LV mitnehmen konnte.
- Ich finde die Veranstaltung sehr umfangreich und tiefgehend für eine Grundlagenveranstaltung. Wenn man sich nicht in dem Bereich spezialisieren will wäre etwas weniger Grundwissen auch ausreichend und es würde vom Aufwand besser mit den 5LP hinkommen (ich habe vorher etwas anderes (naturwissenschaftliches) studiert und der Lernaufwand dort war im Verhältnis zu den LP generell sehr viel geringer als in Informatik).
- Ich finde sehr gut, dass es Aufzeichnungen zu der Vorlesung gibt. Nichtsdestotrotz finde ich es gibt sehr viel Stoff in diesem Fach. Viel Theorie aber auch sehr viele Kompetenzen bei der Programmierung werden gefragt. Das macht dieses Fach insgesamt durchaus schwierig. Die Inhalte sind allerdings sehr interessant, wahrscheinlich das interessanteste in meinem Informatikstudium bisher.
- Ich habe fast nur mit dem Foliensatz gelernt, da mir persönlich die eigentliche Vorlesung bzw. die Aufzeichnungen zu schnell voranschreiten und ich oft für einige Aspekte mehrere Minuten und ein paar Google-Anfragen brauche, um sie nachzuvollziehen. Ich bin deshalb bereits sehr früh aus der Vorlesung "ausgestiegen" und habe mir die Inhalte asynchron mithilfe des Foliensatzes selbst erarbeitet.

Die Vorlesungszeit dieses Semester um 16:15 Uhr ist leider auch etwas unglücklich, da gefühlt bereits tiefste Nacht und schon 8h am Schreibtisch.

Die Folien sind aber für asynchrones Lernen sehr gut geeignet, weil sehr übersichtlich, ordentlich, und eindeutig strukturiert, sodass Zusammenhänge zwischen den einzelnen Themen gut nachvollziehbar sind, auch durch immer wieder auftauchende "zentrale" Folien.

- Inhaltlich sehr viel, aber bis jetzt auch die interessanteste Veranstaltung.
- Obwohl ich das Anforderungsniveau für die Anzahl an Fächern im selben Regelsemester für etwas hoch halte, ist die Veranstaltung "Grundlagen der Betriebssysteme" für mich als technisch interessierter Informatiker einer meiner Lieblingsveranstaltungen. Hier erhält man zum ersten Mal im Studium den großen Überblick von der Hochsprache bis zum Register und was es alles vermag um einen Rechner nutzbar zu machen.
Die Organisation während des Online-Semesters war tadellos, insbesondere das Angebot von beidem, Live-Vorlesungen und Aufzeichnungen.
Mein einziger Kritikpunkt wäre dass Vorlesung und Übung etwas besser abgestimmt sein könnten (z.B. Wissensfragen zum Verbleib von C Variablen im ELF-binary wurden bereits in Übung 1 abgefragt obwohl die Inhalte erst in Vorlesung 11 behandelt wurden).
- Sehr gut strukturiert und ein sehr spannendes Thema!
Bis zum Zeitpunkt des Ausfüllens dieses Fragebogens, hat mich alles sehr interessiert, und war verständlich aufbereitet.
- Super Veranstaltung von hervorragender Qualität. Vielen Dank.

4.2) Rückmeldung direkt an die Lehrperson (**Bitte nur das dafür vorgesehene Feld verwenden!**)

- Die Folien sind manchmal sehr voll und unübersichtlich. Aber die Vortragsweise ist immer top.
- Die Sprache von Herrn Lohmann ist immer klar und präzise gewählt weshalb es leicht fällt neue Konzepte mit bereits gelerntem zu verknüpfen. Die Folien und Schaubilder sind gut abgestimmt und vor allem konsistent sowie auch für sich allein gut verständlich. Auf Fragen wurde stets eingegangen, detailliert geantwortet und auch immer nachgehakt ob die Antwort die Frage auch beantwortet hat. Vielen Dank dafür!
- Die Vorlesung war sehr gut vorgetragen/erläutert. Gut gefallen haben mir auch die kurzen Code-Beispiele für bspw. fork() und exec() etc. .
- Herr Professor Dr.-Ing. Lohmann wirkte äußerst gut vorbereitet und schien motiviert doch leider konnte sich seine Motivation nicht auf mich übertragen, denn er erklärt zu kompliziert. Da habe ich tatsächlich lieber auf Youtube nach GBS Tutorials gesucht... Schade!
- Ihre Kollegen Dietrich und Landsberg haben Ihr Veranstaltungsformat "kopiert" und sehr erfolgreich verbessert an vielen Stellen, das spricht für eine gute Basis in der Lehre, aber zeigt, dass es noch Potenzial nach oben gibt (gerade was die Übung anbelangt)
- Meiner Meinung nach wird mir dem "Eindeutschen" der gängigen englischen Fachbegriffen den Studierenden kein gefallen getan. Es wäre besser wenn diese in den Folien auf Englisch wären und falls als nötig empfunden mit kleinen Anmerkungen erklärt wären. Es wäre meiner Meinung nach auch eine Überlegung wert die Folien komplett auf Englisch zu fassen dies fände ich bei Rechnernetze sehr passend.
- Man merkt, dass Sie sehr an dem Thema der LV und an dem Lernerfolg Ihrer Studenten interessiert sind.
- Prof. Dr. Lohmann wirkt sehr motiviert und belesen, nur erklärt er auf einem sehr hohen Niveau, sodass er oft Studenten nicht ganz abholt. Er geht leider auch sehr oft davon aus, dass alles gesagt bisher verständlich war und setzt sehr viele Fachbegriffe und -abläufe voraus.
- Sie bringen die Inhalte verständlich und anschaulich herüber und gehen immer auf unsere Fragen ein. Ich habe nichts zu meckern :)
- Sie haben eine tolle Art vorzutragen und der Stoff ist sehr verständlich runtergebrochen. Eine der besten Vorlesungen die ich dieses Semester besucht habe.
- Sie können sehr gut erklären.
- Vielen Dank für den Witz den Sie mitbringen und ihre sichtliche Begeisterung für das Thema!
- können Sie die Lösung von Klausuren geben und mehr nützliche Information über Klausur geben?
ist es möglich, dass bei der Übung mehr Detail über Lösungsweg der klausurrelevanten Frage geben?