

ERGEBNISBERICHT DER STUDIERENDENBEFRAGUNG ZUR LEHRVERANSTALTUNG

Univ.-Prof. Mag. Dr.
Stefan Koch
Vizerektor für Lehre und
Studierende

Bearbeitung
**Qualitätsmanagement
und Berichtswesen
(QMBW)**
T +43 732 2468 1992
qmbw-eval@jku.at

Berechenbarkeit und Komplexität (336001) - Vorlesung (VO)

Linz, am 07.02.2023



2022W



Foto: Johannes Kepler Universität

Zusammenfassender automatisch generierter Bericht zur Lehrveranstaltung:

Berechenbarkeit und Komplexität
336001

LVA-Leiter*innen:
Richard Küng

Anzahl der LVA - Teilnehmer*innen: 158
Befragungsteilnehmer*innen: n = 20
Rücklaufquote: 12.7 %

Berechenbarkeit und Komplexität (336001,2022W)

Richard Küng



Start der Befragung: 17.01.2023 00:01:00
Ende der Befragung: 06.02.2023 23:59:00

Die Rücklaufquote berechnet sich aus der Anzahl der ausgefüllten Fragebögen im Verhältnis aller zugeteilten Studierenden der jeweiligen LVA (Aktualität der Daten, mindestens 2 Kalendertage vor Befragungsstart)

Mindestrücklauf: Automatische Reports werden generiert, sobald eine einzige Antwort vorliegt.

Offene Fragen: Die Antworten zu den offenen Fragen sind für Lehrende immer sichtbar.

Veröffentlichung: Wird einer Veröffentlichung seitens der Lehrenden nicht widersprochen, so werden die automatisch generierten Ergebnisse 14 Kalendertage nach Befragungsende für die Studierenden im KUSSS sichtbar sein.

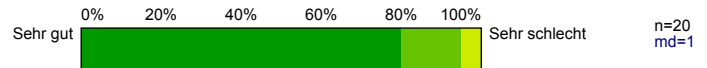
Fragebogen zur Beurteilung der Lehre

Legende - Balkendiagramme: von 1 stimme völlig zu (Sehr gut) bis 6 stimme gar nicht zu (Sehr schlecht)



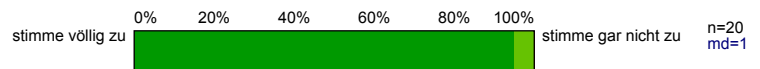
Gesamtbewertung

Insgesamt gesehen halte ich die Lehrveranstaltung "Berechenbarkeit und Komplexität (Vorlesung (VO))" für ...

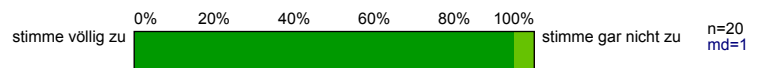


Klarheit und Struktur

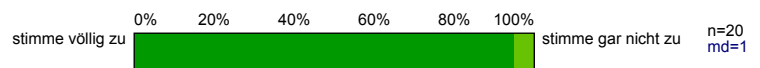
Die Lehrveranstaltung ist klar strukturiert.



Die Lernziele der Lehrveranstaltung sind klar.



Die Beurteilungskriterien sind klar.

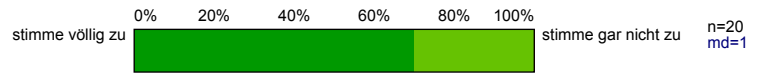


Gibt es etwas, das Sie der LVA-Leitung zum Thema Klarheit und Struktur der LVA sagen möchten?

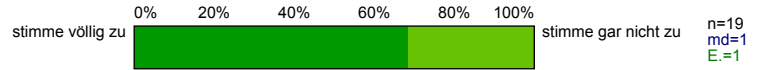
- Auch schon vor dem ersten Vorlesungstermin waren Fragen bezüglich der Benotungskriterien und der allgemeinen Struktur auf Moodle einsehbar.
- Die Inhalte sind natürlich sehr kompliziert, sie wurden aber klar und insbesondere aufbauend vermittelt.
- Es gibt ein Skript (vom Vorjahr) zum Downloaden (auf der IIC Website), wo insgesamt die VL-Unterrichtsthemen vorkommen, und das verrät einem, was alles Stoff ist. Dass wir immer die Übungen in der Gruppe kontrolliert und besprochen haben, habe ich besonders toll gefunden. Da konnte ich mehr Fragen stellen, wenn mir etwas nicht klar war. Auch die Special Topics waren interessant. Denn es war ein Perspektivenwechsel (etwas was mit VL-Stoff zu tun hat, aber doch anders) Viel interessant fand ich die Special Topic, wo es um Glass gegangen ist :) Cool gemacht
- Sehr spannend gemacht. Es ist auch gut, dass der Focus auf Verständnis gelegt wurde und der Zusammenhang zu vielen anderen Teilen des Studiums aufgezeigt wurde.

Vermittlung

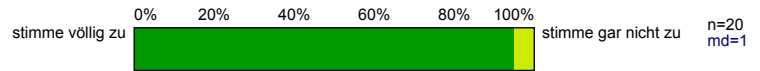
Der Wissenstand der Studierenden wird berücksichtigt.



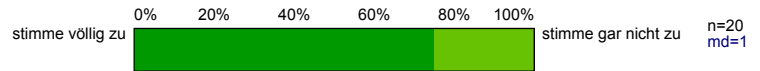
Die Inhalte werden durch die LVA-Leitung für mich verständlich dargestellt.



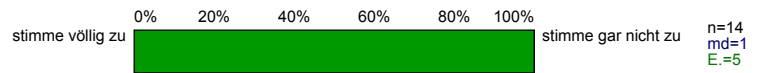
Zum Mitdenken und Durchdenken des Stoffes werde ich angeregt.



Die Lernunterlagen sind für mich lernförderlich.



Die geforderten Leistungen (Referat, Seminararbeit, Hausübungen etc.) sind lernförderlich.

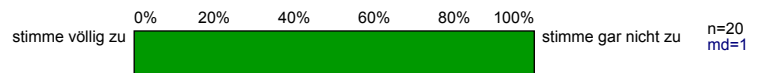


Gibt es etwas, das Sie der LVA-Leitung zum Thema Vermittlung (gegebenenfalls dem Einsatz digitaler Technologien) sagen möchten?

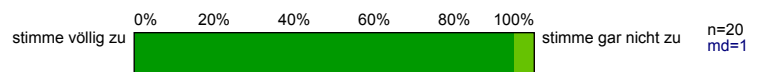
- Die Moodle-Übung mit „Multiple Choice“ sind sehr gut und die Beweise (auch wenn sie etwas schwierig zum Lösen sind, aber das muss so sein) fand ich auch gut.
- Die online Vorlesungen waren gut abgehalten und es gab dabei keine Probleme.
- Es gibt keine Verbesserungsmöglichkeiten, da Prof. Küng den Stoff sehr mitreißend vermittelt!

Lernklima

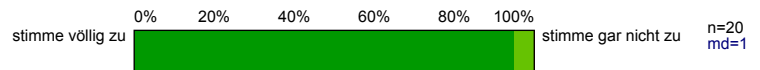
Auf Fragen und Beiträge der Studierenden wird angemessen eingegangen.



Die Atmosphäre ist wertschätzend.



Das Verhalten gegenüber den Studierenden ist diskriminierungsfrei.



Gibt es etwas, das Sie der LVA-Leitung zum Thema Lernklima sagen möchten?

- Die Vorlesungen waren spannend und immer mit ein bisschen Witz. Die Studierenden wurden wie Kollegen behandelt, mit denen man auch Interesse an einem Thema austauschen kann, insgesamt also sehr angenehm.
- Die erste Runde der Übungsstunde, wo wir uns nur vorgestellt habe, schätze ich sehr wert. Dadurch habe ich einige Freunde gefunden, die ich vorher (weil sie in einem anderen Semester waren) nicht gekannt habe.
- Fragen sind definitiv erwünscht und es wird auf alle Fragen eingegangen. Generell ist die Atmosphäre sehr positiv und der Vortragende wirkt sehr "nahe/approachable".
- Perfekt!
- Sehr angenehmes Klima in der Vorlesung. Habe die Vorlesung immer gerne besucht.
- Sehr angenehmes Lernklima, kommt sich nicht blöd vor wenn man Fragen stellt.

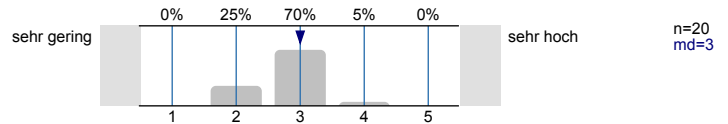
Arbeitsaufwand

Wie viele Stunden haben Sie insgesamt für die Lehrveranstaltung Berechenbarkeit und Komplexität (Vorlesung (VO)) aufgewandt?

Bitte versuchen Sie, eine möglichst genaue Schätzung für das gesamte Semester abzugeben (inklusive Präsenzzeit, Vor- und Nachbereitung, Lernzeiten, Arbeitsaufträge etc.)!



Verglichen mit anderen LVAs ist der Arbeitsaufwand pro ECTS-Punkt ...



Anmerkung: Median (md) = 3 bedeutet, der Arbeitsaufwand ist "gerade richtig" verglichen mit anderen LVAs.

Abschließende Fragen

Was war an der Lehrveranstaltung besonders gut, was sollte beibehalten werden?

- - Gruppenarbeit
 - Projekt
 - Richard, wie er ist :)
 - Anglo-Amerikanische Art von Unterricht ^^
- Abhaltung der Vorlesung auch wenn kein Vortrag in Präsenz möglich war.
 - Sehr interessantes Skriptum.
 - Klausurmodus.
 - Das interessante Vortragen eines normalerweise doch sehr trockenen Themengebiets
- Appropriate high level overview on the topics.
- Danke Richard, die LVA war wirklich gut. Der Stoff war zugegebenermaßen zeitweise sehr hart und ich habe auch nicht alles verstanden, aber das liegt am Stoff selbst und nicht an der Präsentation. Das Skript ist von erstklassiger Qualität und auch die Vorlesung war sehr gut. Besonders gefallen haben mir die special topics, es war schön, etwas Abseits des Stoffes interessante Themen präsentiert zu bekommen. Der Modus für VO und UE sind wirklich toll, danke dafür, ich hoffe, dass dieser beibehalten wird.
- Der Professor
- Der Vortragenden ist sehr angenehm und man merkt die Begeisterung die er für seinen Fachbereich hat. Er vermittelt klar und ist stets freundlich. Die behandelten Themen waren allesamt spannend.
- Die wertschätzende Begehung auf einem Level.
 - Das wir das Thema aus mehreren Perspektiven angegangen sind.
 - Das der Zusammenhang zu anderen Themen des Studiums klar gemacht wurde.
- Durch die vielen High Level Perspektiven bleibt die Vorlesung durchgehend interessant, da man klar ist wieso wir uns mit diesen Themenbereichen überhaupt auseinander setzen.
 - Am Anfang jeder Vorlesung gab es einen ganz kurzen Überblick welche Themen wir heute besprechen werden, was ich selbst als sehr angenehm empfunden habe.
 - Man merkt, dass der Vortragende hier wirklich Informationen vermitteln und die Studenten für das Fach begeistern will.
- Ein guter Überblick über Berechenbarkeit und Komplexität, endliche Automaten, Turing Maschinen und Schaltkreise bezüglich dieser zwei Themen.
 - Sehr lebendige Vermittlung der Themengebiete.
- Schwierige Konzepte wurden verständlich erklärt.
- Skriptum
 - Klausurmodus fair
 - Themengebiet ist anspruchsvoll, wurde aber verständlich und interessant präsentiert.

- Student Focused learning. Der Professor versucht seinen Stoff gut rüberzubringen, weiß aber auch dass es nicht jeder perfekt beherrschen kann/will/muss.
-

Was sollte an der Lehrveranstaltung in Zukunft verändert werden? Haben Sie Verbesserungsvorschläge?

- -
- - Nixxxxxx
- Alles supi
- Die Folien am Ende der LVA waren zwar schön aufbereitet und mit Grafiken untermauert jedoch ist es bei so einem Thema viel angenehmer einen Tafel Vortrag zu folgen. Der ist zwar etwas langsames aber es bleibt beim mitschreiben mehr Zeit zum mitdenken. Vlt. Das nächstes Jahr trotz Folien die wichtigsten Sachen auf die Tafel geschrieben werden
- Sometimes more details or references where exactly they can be found would be great.
- War die am besten/klarsten strukturierte Lehrveranstaltung bis jetzt, man stand auf Augenhöhe mit dem Professor, selbst ein so „trockenes“ Thema war dennoch gut übergebracht