

FH Aachen - ZHQ

Goethestr. 3 52064 Aachen

Tel.: +49 (0)241.8009 51822 | Mail: Joerissen@fh-aachen.de

Fachhochschule Aachen - ZHQ - Goethestr. 3 - 52064Aachen

Sehr geehrter Herr
Prof. Dr. Dr. Georg Hoever (PERSÖNLICH)

Auswertungsbericht Ihrer Lehrveranstaltungsevaluation

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Dr. Hoever,

die nun folgenden Umfrageergebnisse zu Ihrer Veranstaltung Kryptologie erhalten im Detail nur Sie zur Besprechung mit Ihren Studierenden (um Ergebnisse tiefer zu ergründen oder Ihrerseits ein Feedback zu geben) und der eigenen Weiterentwicklung der Lehrveranstaltung. Um im Falle einer kritischen Rückmeldung gemeinsam, vertraulich und unvoreingenommen nach Erklärungen und möglichen Verbesserungen zu schauen, erhalten darüber hinaus der/die Evaluationsbeauftragte Ihres Fachbereiches und – soweit Sie Lehrbeauftragte/r sind – auf Nachfrage auch der/die Verantwortliche für das Modul, in dessen Rahmen ihre Veranstaltung angeboten wird, die vorab aufgeführten Indikatoren.

HINWEIS: Neben den Fragebogenvarianten für Studienprojekte, Laborpraktika (als eigenständiger Bogen oder Modul im Standardbogen) oder Übungen sowie dem alternativen Angebot einer durch das ZHQ moderierten und dokumentierten Gruppendiskussion unter Studierenden (TAP) steht Ihnen das Befragungsportal [evasys+](https://fh-aachen.evasysplus.de/) für Lehrende (fh-aachen.evasysplus.de/) zur Verfügung. Nach einer Anmeldung mit Ihren Hochschulzugangsdaten erhalten Sie die Möglichkeit, Ihren offenen Umfragen optionale Fragen hinzuzufügen, aktuelle Rückläufe einzusehen, die Umfrage selbstständig zu schließen sowie Auswertungen abzurufen und im HTML-Format näher zu analysieren. Weitere Informationen finden Sie auf den ILIAS Seiten des ZHQ (www.ili.fh-aachen.de/goto.php?target=cat_835679). Bitte beachten Sie, dass personenbezogene Daten entsprechend der Evaluationsordnung nach 12 Jahren gelöscht werden. Bei Interesse an älteren Umfrageergebnissen laden Sie diese daher bitte rechtzeitig herunter.

Bei Fragen steht Ihnen der/die Evaluationsbeauftragte Ihres Fachbereiches zur Verfügung. Gerne können Sie sich auch an mich und meine Kollegen/-innen des ZHQ wenden. Anregungen und Rückfragen sind jederzeit sehr willkommen.

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Jörissen

Anlage: automatisierter PDF-Bericht (Kryptologie)

Kryptologie (WS24-25)

Prof. Dr. Dr. Georg Hoever
Erfasste Fragebögen = 12



Globalwerte

Globalindikator

Klarheit des Konzepts

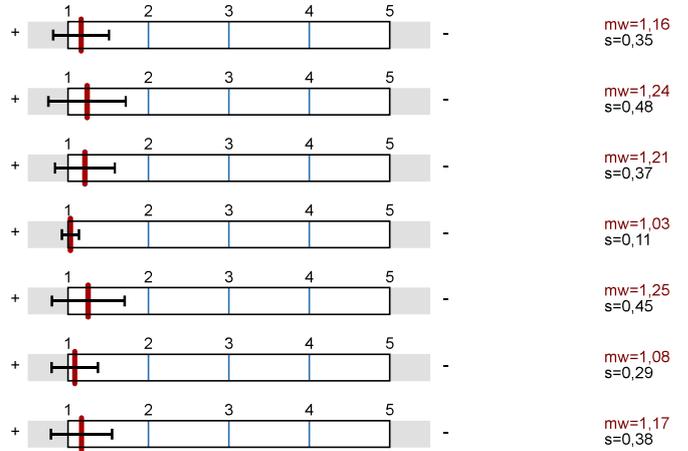
Heranführung an die Inhalte

Interaktion mit Studierenden

Lernerfolg

Gesamtzufriedenheit

Praktikum

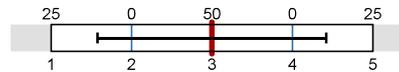


Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

Frage

Linker Pol



Rechter Pol

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

Evaluation der Veranstaltung Kryptologie (Prof. Dr. Dr. Georg Hoever)

Liebe Studierende,

nach Abschluss der Umfrage werden die Ergebnisse der/m Lehrenden zur Weiterentwicklung der Lehrveranstaltung zur Verfügung gestellt (und ggf. mit Ihnen zeitnah besprochen). Richten Sie Ihre konstruktiven Kommentare daher bitte direkt an die Lehrperson. Alle Angaben sind freiwillig und anonym (Datenschutzerklärung als PDF-Download).

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

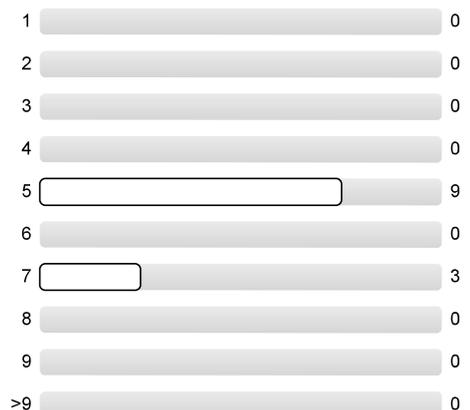
Studiengang:

Bachelor Informatik (B.Sc.)

12

n=12

Fachsemester:



n=12

Füllen Sie den Fragebogen während der zu evaluierenden Livelehrveranstaltung (Präsenzveranstaltung oder Webkonferenz) aus?



Ich habe im Rahmen des Moduls an einem Praktikum teilgenommen



Praktikum

Geben Sie bitte zunächst eine Rückmeldung gezielt zum Praktikum und anschließend zu den weiteren Teilen der Lehrveranstaltung.

Das Praktikum ist meiner Meinung nach gut auf die Vorlesung abgestimmt bzw. ergänzt diese gut:



Der Umfang des Praktikums ist bzgl. Vorbereitung und Präsenz angemessen:



Die Betreuung des Praktikums ist gut:



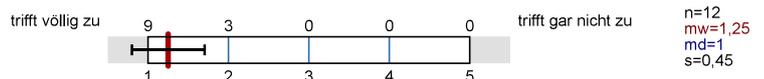
Im Praktikum habe ich viel gelernt:



Konzept

Bitte geben Sie nun Rückmeldung zu den weiteren Teilen der Lehrveranstaltung, ohne das Praktikum.

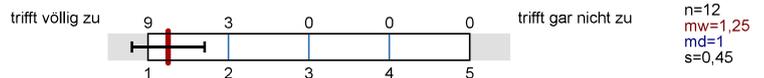
Die Lehrveranstaltung ist für mich klar strukturiert (roter Faden).



Der Inhalt ist an klar definierten Lernzielen orientiert.



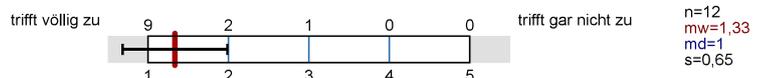
In der Veranstaltung werden die Anforderungen bezüglich Mitarbeit und (falls eine Prüfung ansteht) bezüglich Prüfungsleistungen benannt.



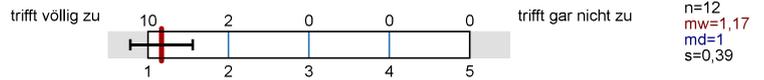
Ich weiß, was ich in den Selbststudienphasen zu tun habe.



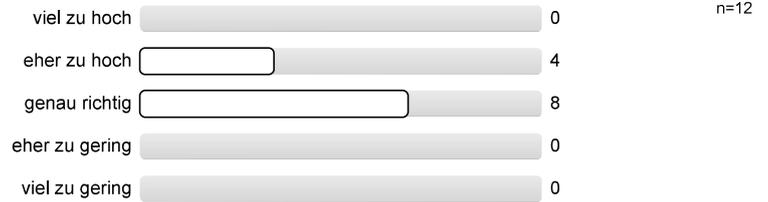
Die in der Live-Lehrveranstaltung (inkl. Sprech-/Fragestunde) eingesetzten Formate (z.B. Vortrag, Diskussion, Einzel- & Gruppenarbeit) waren gut geeignet, die Inhalte der Lehrveranstaltung zu erarbeiten und zu verstehen.



Die Angebote zum Selbststudium (z.B. Lernvideos, Aufgaben, Skripte, Forum/Chat) haben mir insgesamt geholfen die Inhalte der Lehrveranstaltung zu erarbeiten und zu verstehen.



Für mich ist der geforderte Arbeitsaufwand:

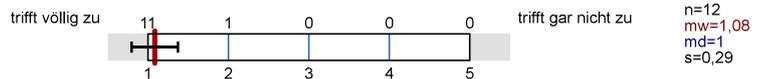


Inhalte

In der Veranstaltung werden auch komplexe Sachverhalte verständlich und anschaulich erklärt/dargelegt.



In der Veranstaltung wird die Relevanz des Stoffs für Studium und Beruf anschaulich verdeutlicht.



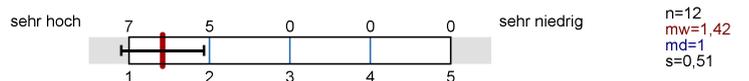
In der Veranstaltung wird gut an meine Erfahrungen oder Vorwissen aus Alltag, Schule, Studium angeknüpft.



Die Veranstaltung motiviert, sich regelmäßig mit den Inhalten auseinanderzusetzen.



Das fachliche Niveau dieser Lehrveranstaltung empfinde ich als:

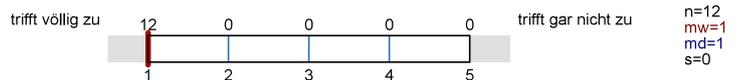


Interaktion

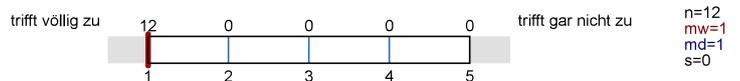
Ich habe mich bei Fragen / Problemen ausreichend unterstützt gefühlt. (falls Sie keine Fragen/Probleme hatten, wählen Sie bitte "nicht beantwortbar")



Der/die Lehrende ist im Umgang mit uns Studierenden freundlich und aufgeschlossen.



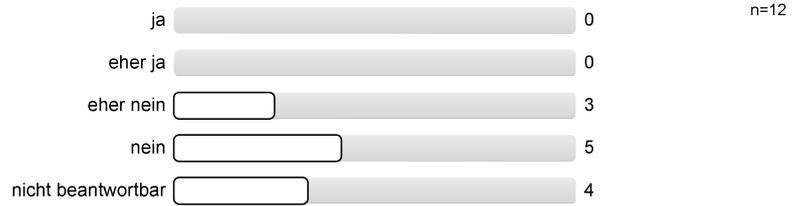
Der/die Lehrende schafft eine zur Mitarbeit anregende Lernatmosphäre.



Mein eigenes Lernverhalten (Mitarbeit, systematische Vor-/Nacharbeit etc.) beurteile ich als:

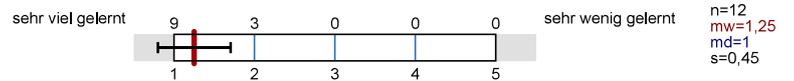


Ich hätte mir mehr Gelegenheiten zum Austausch / zur Zusammenarbeit mit anderen Studierenden gewünscht.



Resümee

Ich habe in dieser Veranstaltung bisher:



Insgesamt bin ich mit der Lehrveranstaltung:



Vielen Dank für Ihr Feedback!

Profillinie

Teilbereich: **FB 5 Elektrotechnik und Informationstechnik**

Name der/des Lehrenden: **Prof. Dr. Dr. Georg Hoever**

Titel der Lehrveranstaltung: **Kryptologie (KRY 55619)**
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert



Auswertungsteil der offenen Fragen

Praktikum

Anregungen/Anmerkungen zum Praktikum:

- Die späteren Praktika sind weniger umfangreich.
- Ist sehr interessant und praxisnah!
- Sehr anschauliches Praktikum, welches einem ein besseres Verständnis der behandelten Themen bietet
- Sehr gute Ergänzung um das Gelernte praktisch anzuwenden

Resümee

Was sind die wichtigsten Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie aus dieser Veranstaltung mitnehmen?

- Guten Überblick über Verschlüsselungen, Hashing und Signaturen
- Welche Möglichkeiten aber auch Risiken die Kryptographie mit sich bringt
- Wichtigste Erkenntnis: [REDACTED] wird immer alles bruteforcen.
- Wie Kryptographie wirklich funktioniert
- Zufall ist gar nicht so einfach.
Heute als schwer angesehene Probleme werden heute verwendet, auch wenn gar nicht klar ist, ob diese tatsächlich schwer sind.

Falls Sie bei einzelnen Themen der Veranstaltung größere Probleme hatten, welche Themen waren das?

- Am Anfang bei den theoretischen Grundlagen
- Körper

Was hat Ihnen an dieser LV besonders gut gefallen? Was hat am meisten zum Verständnis beigetragen / beim Lernen geholfen?

- Die Übungen und Rätsel zum Ausprobieren des Vorlesungsstoffs, sowie die Aufzeichnung um sich einzelne Themen nochmal im Nachgang anzuschauen
- Eins der besten Module, die es gibt.
Die abwechslungsreichen Vorlesungen mit Referaten von Studierenden, die verschiedenen Praktikumsaufgaben und Übungen, die tatsächlich gut auf die Vorlesung abgestimmt sind (im Vergleich zu anderen Modulen) und die angenehme Atmosphäre in dem relativ kleinen Kurs haben mir sehr gut gefallen.
- Ihre Lehrart
- Krypto-Rätsel
- Praxisnähe, wenn z.B. gemeinsam in Browser recherchiert wird oder anschauliche Beispiele vorgeführt werden.

Was könnte Ihrer Ansicht nach an dieser Lehrveranstaltung künftig verbessert werden?

- Alles sehr gut.
- Ist am Anfang schwerer und zum Schluss einfacher, evtl. ausgleichen.

Kryptologie (KRY 55619)

Rücklauf = 12 Fragebögen

Prof. Dr. Dr. Georg Hoever



	+						-	Ø	s	
Klarheit des Konzepts	0%	20%	40%	60%	80%	100%		1,24	0,48	
							Skalenbreite: 5			
Heranführung an die Inhalte	0%	20%	40%	60%	80%	100%		1,21	0,37	
							Skalenbreite: 5			
Interaktion mit Studierenden	0%	20%	40%	60%	80%	100%		1,03	0,11	
							Skalenbreite: 5			
Lernerfolg	0%	20%	40%	60%	80%	100%		1,25	0,45	
							Skalenbreite: 5			
Gesamtzufriedenheit	0%	20%	40%	60%	80%	100%		1,08	0,29	
							Skalenbreite: 5			
Praktikum	0%	20%	40%	60%	80%	100%		1,17	0,38	
							Skalenbreite: 5			

s=Standardabweichung