

Herr

Prof. Dr. Bernd Steckemetz

Auswertungsbericht Ihrer Lehrveranstaltung(en)

Sehr geehrter Herr Steckemetz,

In der Anlage erhalten Sie die den automatisierten EvaSys-Report der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung "Aerodynamik und Flugmechanik" mit der Kennung M138

Fragebogen: V 14 dt Periode: WS 13/14
Fak./Bereich: Fak 5 Maschb.
Studiengang: 3 IL Semester:

Die Angaben entsprechen der Lehrveranstaltungsanmeldung der Fakultäten bzw. Abteilungen. Gelegentlich kommt es vor, dass dabei Fehler auftreten oder nicht der aktuelle Stand angemessen berücksichtigt wird. Bitte entschuldigen Sie dies.

Sollten Sie die Veranstaltung mit Kolleginnen und Kollegen gemeinsam durchgeführt haben, erhalten alle Beteiligten eine Kopie des Reports - sofern dies bei der Lehrveranstaltungsanmeldung vermerkt wurde.

Bitte beachten Sie, dass die in diesem Report ausgewiesenen Mittelwerte der Indikatoren keinen Vergleich zu früheren Perioden erlauben, da der aktuelle Fragebogen in Struktur und Formulierung geändert wurde. Aus diesem Grund wurde auch auf eine Normierung verzichtet. Sie wird erst wieder ab Wintersemester 2014/15 verfügbar sein.

Gemäß der Evaluationsordnung der Hochschule Bremen erhält die Studiendekanin bzw. der Studiendekan eine Kopie dieses Reports nach Abschluss der laufenden Semesterevaluation.

Mit freundlichen Grüßen



Lehrveranstaltungsbeurteilung

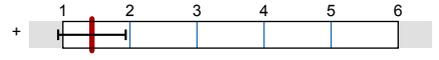
Prof. Dr. Bernd Steckemetz

Aerodynamik und Flugmechanik (M138)
Erfasste Fragebögen = 40



Globalwerte

1. Organisation (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.51$)



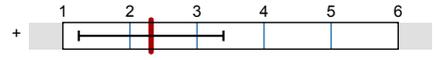
mw=1,43
s=0,5

2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.77$)



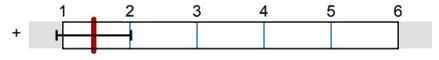
mw=1,45
s=0,57

3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.82$)



mw=2,32
s=1,08

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)

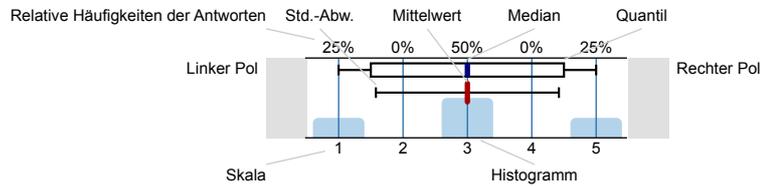


mw=1,46
s=0,55

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

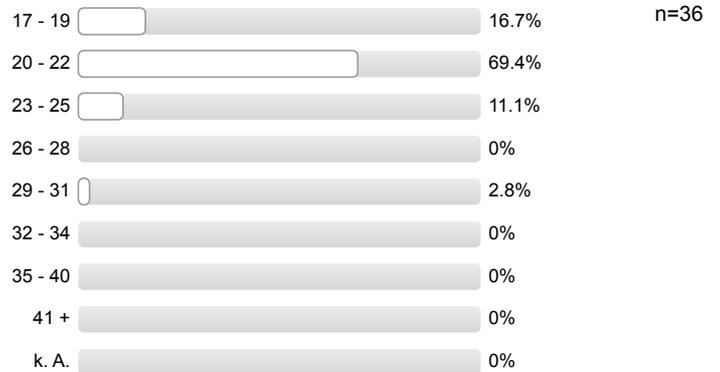
Fragestext



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

Allgemeine Angaben

Altersgruppe (vollendetes Lebensjahr)



Geschlecht

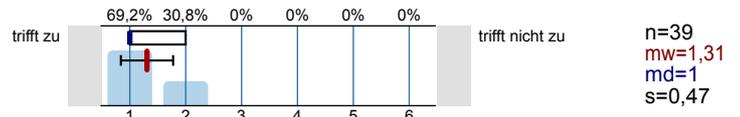


Exchange student

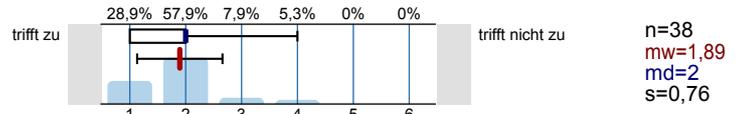


1. Organisation

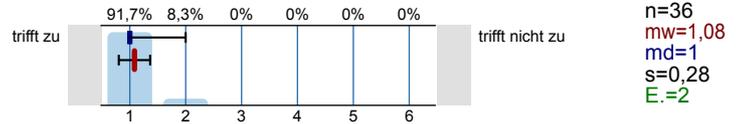
Informationen über Organisatorisches sind ausreichend



Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden transparent gemacht

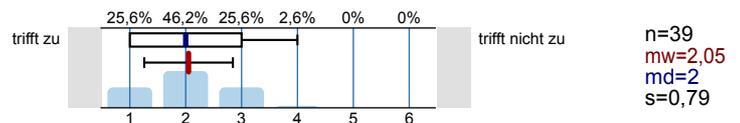


Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung

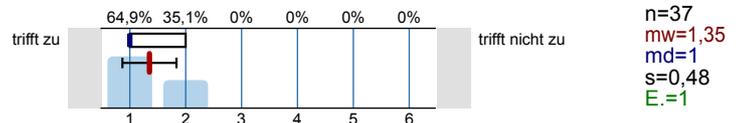


2. Lernziele, Didaktik und Methodik

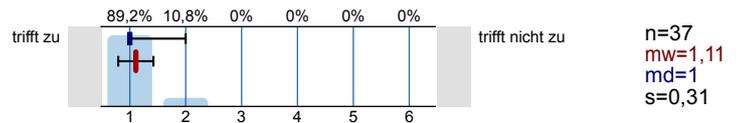
Meine Vorkenntnisse reichen aus, der Lehrveranstaltung zu folgen



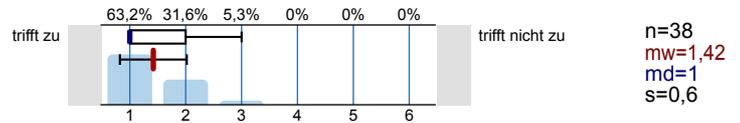
Die Ausbildungsziele der Veranstaltung sind klar



Die Veranstaltung hat eine klar erkennbare Konzeption ("roter Faden")



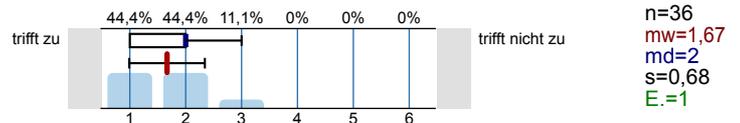
Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte anzueignen



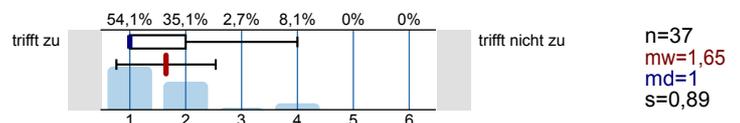
Auf Fragen und Verständnisschwierigkeiten der Studierenden wird angemessen eingegangen



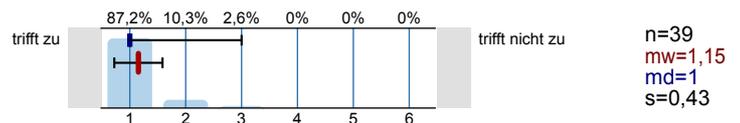
Begleitmaterialien und Angebote sind hilfreich



Eine gute Grundlage für das Selbststudium ergibt sich durch studienbegleitende Übungen, Angebote, Rücksprachen etc.

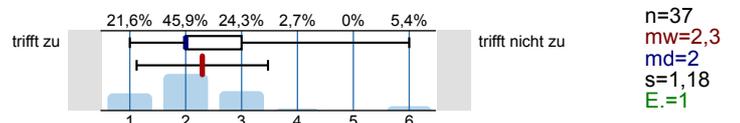


Der Zusammenhang zum Ziel des Studiums wird deutlich

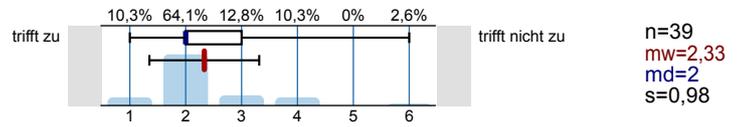


3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung

Die Veranstaltung hat mich angeregt, mich mit den Inhalten zu beschäftigen

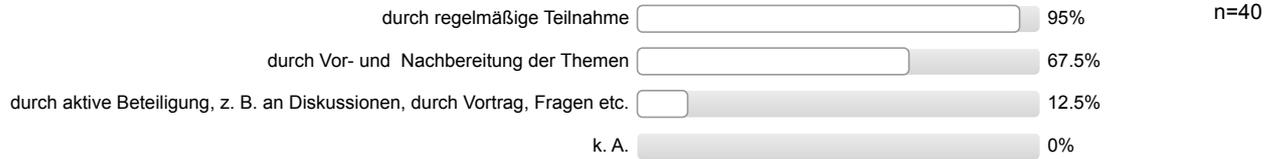


Mein Aufwand für das Selbststudium (inkl. Vor- und Nachbereitung, Erbringung von Prüfungsleistungen ...) ist angemessen



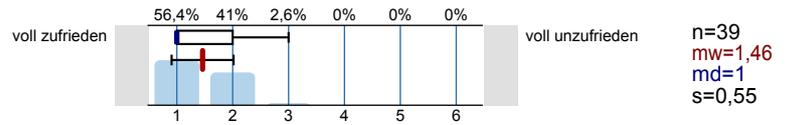
Beteiligung

In welcher Form erfolgt eine Beteiligung an der Lehrveranstaltung (Mehrfachnennungen möglich)



Gesamtzufriedenheit

Alles in allem: Wie zufrieden sind Sie mit dieser Lehrveranstaltung?



Profillinie

Teilbereich: Fak 5 Maschb.
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Bernd Steckemetz
 Titel der Lehrveranstaltung: Aerodynamik und Flugmechanik (M138)
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

1. Organisation

Informationen über Organisatorisches sind ausreichend	trifft zu		trifft nicht zu	n=39	mw=1,31	md=1,00	s=0,47
Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden transparent gemacht	trifft zu		trifft nicht zu	n=38	mw=1,89	md=2,00	s=0,76
Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung	trifft zu		trifft nicht zu	n=36	mw=1,08	md=1,00	s=0,28

2. Lernziele, Didaktik und Methodik

Meine Vorkenntnisse reichen aus, der Lehrveranstaltung zu folgen	trifft zu		trifft nicht zu	n=39	mw=2,05	md=2,00	s=0,79
Die Ausbildungsziele der Veranstaltung sind klar	trifft zu		trifft nicht zu	n=37	mw=1,35	md=1,00	s=0,48
Die Veranstaltung hat eine klar erkennbare Konzeption ("roter Faden")	trifft zu		trifft nicht zu	n=37	mw=1,11	md=1,00	s=0,31
Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte anzueignen	trifft zu		trifft nicht zu	n=38	mw=1,42	md=1,00	s=0,60
Auf Fragen und Verständnisschwierigkeiten der Studierenden wird angemessen eingegangen	trifft zu		trifft nicht zu	n=38	mw=1,16	md=1,00	s=0,37
Begleitmaterialien und Angebote sind hilfreich	trifft zu		trifft nicht zu	n=36	mw=1,67	md=2,00	s=0,68
Eine gute Grundlage für das Selbststudium ergibt sich durch studienbegleitende Übungen, Angebote, Rücksprachen etc.	trifft zu		trifft nicht zu	n=37	mw=1,65	md=1,00	s=0,89
Der Zusammenhang zum Ziel des Studiums wird deutlich	trifft zu		trifft nicht zu	n=39	mw=1,15	md=1,00	s=0,43

3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung

Die Veranstaltung hat mich angeregt, mich mit den Inhalten zu beschäftigen	trifft zu		trifft nicht zu	n=37	mw=2,30	md=2,00	s=1,18
Mein Aufwand für das Selbststudium (inkl. Vor- und Nachbereitung, Erbringung von Prüfungsleistungen ...) ist angemessen	trifft zu		trifft nicht zu	n=39	mw=2,33	md=2,00	s=0,98

Gesamtzufriedenheit

Alles in allem: Wie zufrieden sind Sie mit dieser Lehrveranstaltung?	voll zufrieden		voll unzufrieden	n=39	mw=1,46	md=1,00	s=0,55
--	----------------	--	------------------	------	---------	---------	--------

Profillinie

Teilbereich: Fak 5 Maschb.

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Bernd Steckemetz

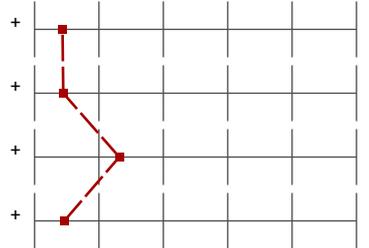
Titel der Lehrveranstaltung: Aerodynamik und Flugmechanik (M138)
(Name der Umfrage)

1. Organisation (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.51$)

2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.77$)

3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.82$)

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



Auswertungsteil der offenen Fragen

Auto-Gruppe

Was gefällt Ihnen an der Lehrveranstaltung besonders gut?

- (unleserlich)
- Doz. ist engagiert
- Engagement des Doz.; Übungen passen sehr gut zum behandelten Stoff
- Inhalte werden sehr verständlich vermittelt; Dinge, die in der VL etwas knapper ausgeführt werden, sind im Umdruck erklärt u. somit kann man sich trotzdem mit ihnen beschäftigen
- Interessanter u. verständlicher Vortrag
- Konzept sehr gut u. verständlich; Lernziel ist klar u. wird gut rübergebracht
- Umdruck; Kompetenz des Doz.
- das Engagement von Herrn S.; der Bezug zum echten Flugzeug
- der Inhalt der VA ist sehr interessant u. wird auch so präsentiert; zudem wird der Stoff anschaulich u. gut verständlich dargestellt
- die Art, wie Herr S. die Inhalte präsentiert; das anschauliche u. gut erklärte Skript
- die Inhalte werden in angemessenem Tempo u. auf untersch. Erklärungsweisen vermittelt; Übungsaufgaben stellen gute Wiederholung der VL dar
- die logische, schrittweise Beibringung der Themen, sehr detailreich
- gut erkennbarer roter Faden, gutes Tafelbild
- gut strukturiert, gutes Skript u. Übungsaufg. passend zur VL
- gut strukturiert; interessant vorgetragen; z. T. Erklärungen aus der Aerodynamik; gute Vermittlung des Stoffes
- gute Struktur der Themen; klares, übersichtliches Skript mit guten Erklärungen
- gute, deutliche Erklärungen; jede Frage kann beantwortet werden
- gutes Begleitmaterial u. Übungsaufgaben
- gutes Skript; passende Übungsaufgaben
- hohes Fachwissen des Doz., klar strukturierter Unterrichts; Herleitungen von Berechnungen werden ausführlich dargestellt und nicht nur ihr Ergebnis; sehr guter didaktischer Aufbau des Faches; Zusammenhänge zur Aerodynamik werden dargestellt
- klare Konzeption; roter Faden; Skript
- lockere, humorvolle Art; auf die Studenten wird gut eingegangen
- netter Dozent; geht auf Fragen ein
- praxisbezogene Aufgaben; fachl. Kompetenz des Doz.; Vor- & Nachbereitung der Unterrichtseinheiten & Übungen
- sehr gute Struktur/Gliederung
- sehr gute VL, viele Beispiele, Stoff gut vermittelt; auch Beisp. aus der Praxis werden gegeben
- tolle VL u. gutes Skript zur Vervollständigung u. Nachbereitung; motivierter Dozent; gute Erklärungen
- verständliches Skript; daran angelehnte Übungen
- Übung und VL passen zusammen; sehr gutes Skript; eher guter Zusammenhang zwischen Inhalt u. Berufsziel
- Übungsaufgaben, praktische Beispiele

Was sollte geändert werden?

- (total unleserlich)
- Klausur sind Verständnisfragen, deswegen würde ich mir mehr von diesen in den Übungen wünschen, auch wenn diese dadurch

umfangreicher werden

- Lösungsweg online stellen
- Musterlösungen zu den Übungen sollten angeboten werden
- Reihenfolge des Skripts an VL anpassen
- Skript sollte in aktueller Norm sein
- Zeitansatz im Studiengang ILST ist für dieses Fach zu gering; wünschenswert wären mehr Unterrichtseinheiten
- abweichende Variablenbezeichnungen in Bezug auf die allgemein anerkannte Nomenklatur
- dafür, dass in der Klausur hauptsächlich das Verständnis ohne große Rechnungen geprüft wird, haben in der VL Formeln und Berechnungen zu viel Platz
- es sollte mehr Musterlösungen zu den Übungen geben oder mehr Zeit für die Lösung dieser aufgebracht werden; Aufbau der Klausur sollte deutlicher erklärt werden
- es sollte schriftliche Lösungen zu den Übungsaufgaben geben (9 Nennungen)
- genauere Beschreibung/Beispiele, auf welche Art u. Weise man den Stoff für die Klausur reflektieren können sollte!
- ggf. Aushändigen von Musterlösungen zu den Übungsaufgaben
- unpassend war es, wie der Doz. über einen zweiten Dozenten abschätzig vor/mit den Studenten geredet hat - schlechtes Bild