

Veranstalterin / Veranstalter

Prof. Dr. Bernd Steckemetz

EvaSys Education Survey Automatio

Prof. Dr. Bodo Schaab EvaSys-Büro Raum L 105 Tel. 5905-4677 Postadresse: Neustadtswall 30 28199 Bremen

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 M137

Fragebogen: V 14_dt Periode: WS 14/15

Fak./Bereich: Fak 5 Maschb.

Studiengang: ILST Semester: 3

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. Die studentischen Anmerkungen wurden nach dem Transkribieren aus Zeitgründen nicht Korrektur gelesen. Schreibfehler und grammatikalische Unzulänglichkeiten sind damit nicht auszuschließen. 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 später verfügbar sein.

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

Mit freundlichem Gruß

ehrveranstaltungsbeurteilung

Bodo.Schaab@hs-bremen.de

Prof. Dr. Bernd Steckemetz

Aerodynamik und Flugmechanik (M137) Erfasste Fragebögen = 39



s=0,41 mw=1,33

s=0,54

mw=1,62

mw=1,12

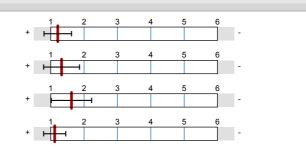
s=0,33

s=0,6

Globalwerte

- 1. Organisation (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.75$)
- 2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6) (α = 0.79)
- 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6) (α = 0.45)

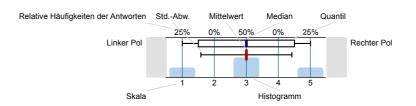
Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

Fragetext

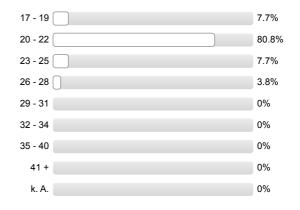


n=Anzahl mw=Mittelwert md=Median s=Std.-Abw. E.=Enthaltung

n=26

Allgemeine Angaben

Altersgruppe (vollendetes Lebensjahr)



Geschlecht

weiblich	0%	n=26
männlich	100%	
k. A.	0%	

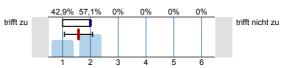
Exchange student

nein	100%	n=22
ja	0%	
k. A.	0%	

1. Organisation 8,7% Informationen über Organisatorisches sind ausreichend n=23 trifft zu trifft nicht zu mw=1,09 md=1 s=0,295 6 n=20 60% 35% 5% 0% 0% 0% Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden mw=1,45 trifft zu trifft nicht zu transparent gemacht md=1 s=0.6n=23 0% 13% 0% 0% 0% Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im mw=1.13 trifft zu trifft nicht zu Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung md=1 s=0,34 E.=1 5 2. Lernziele, Didaktik und Methodik Meine Vorkenntnisse reichen aus, der Lehrveranstaltung n=26 trifft zu trifft nicht zu zu folgen mw=1,65 md=1,5 s=0,755 6 73.9% 26.1% 0% 0% 0% 0% Die Ausbildungsziele der Veranstaltung sind klar n=23 trifft zu trifft nicht zu mw=1,26 md=1s=0.455 6 80% 16% 0% 0% 0% Die Veranstaltung hat eine klar erkennbare Konzeption n=25 trifft zu trifft nicht zu ("roter Faden") mw=1,24 md=1 s=0,5275% 20.8% 4 2% 0% 0% 0% Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte n=24 trifft zu trifft nicht zu anzueignen mw=1,29 md=1s=0.555 6 0% 91,7% 8,3% 0% Auf Fragen und Verständnisschwierigkeiten der n=24 trifft zu trifft nicht zu Studierenden wird angemessen eingegangen mw=1,08 md=1 s=0,2836,8% 10,5% Begleitmaterialien und Angebote sind hilfreich n=19 trifft zu trifft nicht zu mw=1,58 md=1s=0,6966.7% 28.6% 0% 4.8% 0% 0% Eine gute Grundlage für das Selbststudium ergibt sich n=21 trifft zu trifft nicht zu durch studienbegleitende Übungen, Angebote, mw=1,38 md=1 Rücksprachen etc. s=0,59 90,9% 0% 0% 0% Der Zusammenhang zum Ziel des Studiums wird n=22 trifft zu trifft nicht zu deutlich mw=1.14 md=1 s=0,473 4 5 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung 12,5% Die Veranstaltung hat mich angeregt, mich mit den n=24 trifft zu trifft nicht zu Inhalten zu beschäftigen mw=1,67 md=2s=0,7

mw=1,57 md=2 s=0,51

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



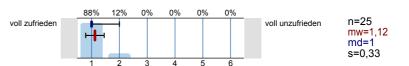
Beteiligung

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

Aerodynamik und Flugmechanik (M137) Titel der Lehrveranstaltung:

(Name der Umfrage)

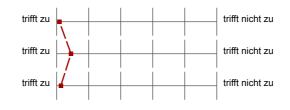
Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

1. Organisation

Informationen über Organisatorisches sind

Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden transparent gemacht

Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung



n=23 mw=1,09 md=1,00 s=0,29

n=20 mw=1,45 md=1,00 s=0,60

n=23 mw=1,13 md=1,00 s=0,34

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")

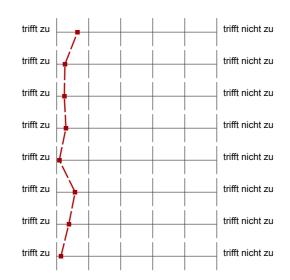
Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte anzueignen

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,

Der Zusammenhang zum Ziel des Studiums wird



mw=1,65 md=1,50 s=0,75 n = 26

n=23 mw=1,26 md=1,00 s=0,45

n=25 mw=1,24 md=1,00 s=0,52

n=24 mw=1,29 md=1,00 s=0,55

n=24 mw=1,08 md=1,00 s=0,28

n=19 mw=1,58 md=1,00 s=0,69

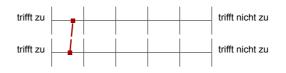
n=21 mw=1,38 md=1,00 s=0,59

n=22 mw=1,14 md=1,00 s=0,47

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



n=24 mw=1.67 md=2.00 s=0.70

mw=1,57 md=2,00 s=0,51

Gesamtzufriedenheit

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



Profillinie

Teilbereich: Fak 5 Maschb.

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

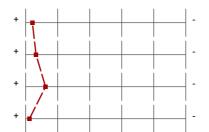
Titel der Lehrveranstaltung: Aerodynamik und Flugmechanik (M137) (Name der Umfrage)

1. Organisation (Skalenbreite: 6) ($\alpha = 0.75$)

2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6) (α = 0.79)

3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6) (α = 0.45)

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



mw=1,21	s=0,41
mw=1,33	s=0,54
mw=1,62	s=0,60

s=0,33

mw=1,12

Auswertungsteil der offenen Fragen

Auto-Gruppe

Was gefällt Ihnen an der Lehrveranstaltung besonders gut?

- Praxisbezug
 - auf Fragen wird mit detaillierten Erklärungen genatwortet
 - Übungen sind sehr hilfreich
- - Skirpt zur Lehrveranstaltung
 - mediale Unterstützung in der Vorlesung
- Tafelbilder,

 - Skript,roter Faden,
 - Übungen
- Vorlesungsstil
 - Anforderungen an den Studenten sind angemessen
- Vorlesungsstil
 - Verständlichkeit
 - Übung ist tolle Vorbereitung
- angemessene Geschwindigkeit
 - Stoff ist sehr gut nachzuvollziehen
- digitales Vorlesungsskript und trotzdem noch zusätzlich Tafelbilder
- gut strukturiertes Skript
 - Zeit für Fragen
- - gute Struktur
- gute Struktur --> man kann der Vorlesung sehr gut folgen
- Aufgaben
- gutes Skript
 - Übungen (2 Nennungen)
- klar Konzeption
 - Kompetenz des Dozenten
 - Zeit für Fragen
- - sehr übersichtliches Skript
 - gut strukturierte Unterricht
 - Hilfe durch Übungen
- super nachvollziehbare Struktur
 - tolle Begleitmaterialien
- verständliches und gut strukturiertes Skript
- verständliches und gut strukturiertes Skript
 - Übungsblätter
- verständliches, strukturiertes Skript --> perfekt zur Nachbereitung geeignet
 - Herleitung der verschiedenen Formeln
- Skript, Tafelbild, anschauliche Erklärungen, Übungen

Was sollte geändert werden?

- Formeln im Skript sind oft unnötig unübersichtlich dargestellt
- Räumlichkeit (2 Nennungen)
- Räumlichkeiten --> viel zu klein
- ein Tutorium wäre nicht schlecht
 - mehr Beispiele
- lieber mehr Anschriebe statt Skript
 - Räumlichkeiten

- - mehr Übungsaufgaben auch mit höheren Schwierigkeitsgrad
- nicht nur das Skript abarbeiten --> mehr an der Tafel anschreiben
 Räumlichkeiten (2 Nennungen)