

EvaSys Dr. Kathrin Prümm

Prof. Dr. Bernd Steckemetz (PERSÖNLICH)

### Auswertungsbericht Ihrer Lehrveranstaltung(en)

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Steckemetz,

In der Anlage erhalten Sie die den automatisierten EvaSys-Report der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung "Aerodynamik und Flugmechanik" mit der Kennung M 129

Fragebogen: V 14\_dt Periode: WS 18/19

Fak./Bereich: Fak 5 Maschb. Studiengang: ILST-AO Semester: 3

Semester:

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

Mit freundlichen Grüßen Ihr EvaSys-Team

### Prof. Dr. Bernd Steckemetz

Aerodynamik und Flugmechanik (M 129) Erfasste Fragebögen = 20



### Globalwerte

- 1. Organisation (Skalenbreite: 6)
- 2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6)
- 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6)

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



mw=1,92 s=0,69

mw=1,8 s=0,76

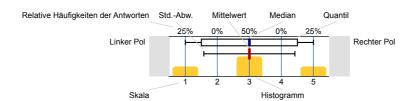
mw=2,24 s=0,85

mw=2,08 s=0,64

### Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

## Legende

Fragetext

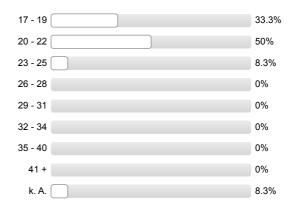


n=Anzahl mw=Mittelwert md=Median s=Std.-Abw. E.=Enthaltung

n=12

### Allgemeine Angaben

Altersgruppe (vollendetes Lebensjahr)



Geschlecht

weiblich 0% n=11
männlich 90.9%
k. A. 9.1%

Exchange student

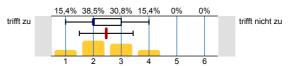
nein 100% n=10

ja 0%
k. A. 0%

#### 1. Organisation Informationen über Organisatorisches sind ausreichend n=13 trifft zu trifft nicht zu mw=1,85 md=2s=0,86 41.7% 0% 0% 0% Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden n=12 trifft zu trifft nicht zu mw=2,25 md=2 transparent gemacht s=0.7563,6% n=11 0% 0% 0% Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im mw=1.64 trifft zu trifft nicht zu Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung md=2 s=0,5 E.=2 5 2. Lernziele, Didaktik und Methodik Meine Vorkenntnisse reichen aus, der Lehrveranstaltung n=11 trifft zu trifft nicht zu zu folgen mw=2,09 md=2s=0,945 6 45.5% 18.2% 0% 0% 0% Die Ausbildungsziele der Veranstaltung sind klar n=11 trifft zu trifft nicht zu mw=1,82 md=2 s=0,75 5 6 75% 25% 0% 0% 0% 0% Die Veranstaltung hat eine klar erkennbare Konzeption n=12 trifft zu trifft nicht zu ("roter Faden") mw=1,25 md=1 s=0,45 50% 16.7% 8.3% 0% 0% Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte n=12 trifft zu trifft nicht zu anzueignen mw=2,08 md=2 s = 0.95 6 58,3% 8,3% 0% 0% Auf Fragen und Verständnisschwierigkeiten der n=12 trifft zu trifft nicht zu Studierenden wird angemessen eingegangen mw=1,75 md=2 s=0,6218,2% 0% Begleitmaterialien und Angebote sind hilfreich n=11 trifft zu trifft nicht zu mw=2 md=2 s=1,2625% 0% 16.7% 58.3% 0% 0% Eine gute Grundlage für das Selbststudium ergibt sich n=12 trifft zu trifft nicht zu durch studienbegleitende Übungen, Angebote, mw=2,08 md=2 Rücksprachen etc. s=0,67 66,7% 33,3% 0% 0% 0% 0% Der Zusammenhang zum Ziel des Studiums wird n=12 trifft zu trifft nicht zu deutlich mw=1,33 md=1 s=0,494 5 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung Die Veranstaltung hat mich angeregt, mich mit den n=12 trifft zu trifft nicht zu mw=2 md=2 Inhalten zu beschäftigen s=0,74

n=13 mw=2,46 md=2 s=0,97

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



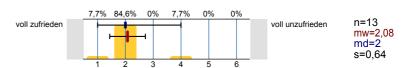
### Beteiligung

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

| durch regelmäßige Teilnahme  | 60% n= | 20 |
|--|--------|----|
| durch Vor- und Nachbereitung der Themen                                    | 35%    |    |
| durch aktive Beteiligung, z.B. an Diskussionen, durch Vortrag, Fragen etc. | 20%    |    |
| k. A.  | 0%     |    |

### 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 (M 129)

(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



### 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")

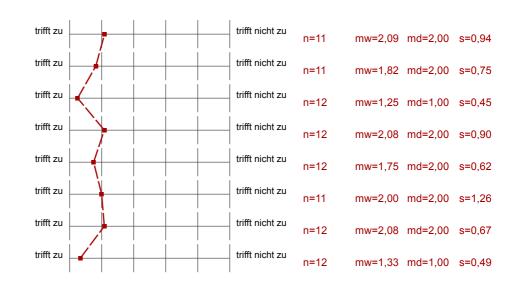
Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte anzueignen

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



### 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



### Gesamtzufriedenheit

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

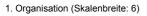


## Profillinie für Indikatoren

Teilbereich: Fak 5 Maschb.

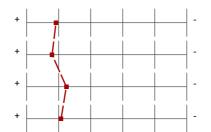
Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Bernd Steckemetz

Titel der Lehrveranstaltung: Aerodynamik und Flugmechanik (M 129) (Name der Umfrage)



- 2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6)
- 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6)

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



| mw=1,92 | s=0,69 |  |
|---------|--------|--|
|         |        |  |

mw=1,80 s=0,76

mw=2,24 s=0,85

mw=2,08 s=0,64

# Auswertungsteil der offenen Fragen

#### Auto-Gruppe

Was gefällt Ihnen an der Lehrveranstaltung besonders gut?

- Freundliche Vortragsart wichtige Formeln werden angesagt
- etwas persönlichere Stimmung in der Vorlesung sehr skriptorientiert, was das Lernen etwas vereinfacht
- gute begleitende Übungen sehr viel realitätsnahe Beispiele
- klare Strukturierung der Vorlesung lockere Erklärweise
- Das Skript ist super und die Vorlesung wird mit zusätzliche Folien gut erläutert
- Durch das regelmäßoge Rechnend er Aufgaben versteht man die Themen sehr gut
- Skript macht Themen sehr transparent

Was sollte geändert werden?

- Präsentation zusätzlich zum Umdruck
   gesamte [unleserlich] in Modul AEFL
- Es wäre gut, wenn in AEFL in beiden Vorlesungen die selben Variablen verwendet [werden] würden. Zudem wäre es gut, wenn wir nicht nur Formeln durchgehen würden.
- Übungen sind zu rechenlastig, weil in der Prüfung nicht wirklich gerechnet wird