



Hochschule Bremen  
Zentrum für Lehren und Lernen

EvaSys Dr. Kathrin Prümm

Prof. Dr. Sven Oppermann (PERSÖNLICH)

## Auswertungsbericht Ihrer Lehrveranstaltung(en)

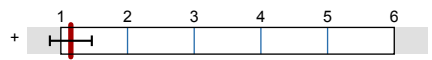
Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Evaluation der Veranstaltung:  
Simulatortechnik im Studiengang ILST-VF.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne per Mail zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Dr. Kathrin Prümm

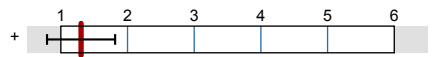
Globalwerte

Organisation (Skalenbreite: 6)



mw=1,15  
s=0,31

Lernziele, Didaktik, Methodik (Skalenbreite: 6)



mw=1,3  
s=0,51

Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6)

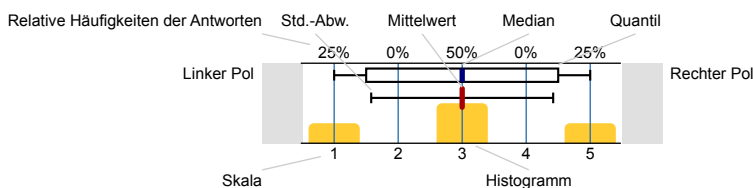


mw=2,4  
s=1,07

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

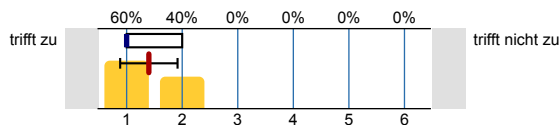
Frage



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

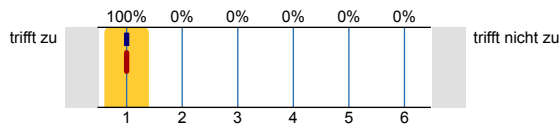
1. Organisation

1.1) Informationen über die Lehrveranstaltung sind ausreichend.



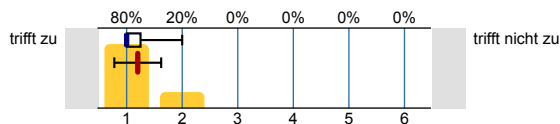
n=10  
 mw=1,4  
 md=1  
 s=0,52

1.2) Die Informationen zur Lehrveranstaltung sind auf AULIS gut zu finden.



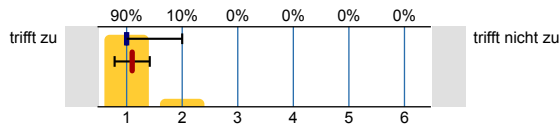
n=10  
 mw=1  
 md=1  
 s=0

1.3) Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden transparent gemacht.



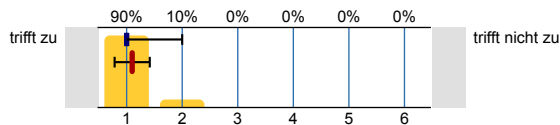
n=10  
 mw=1,2  
 md=1  
 s=0,42

1.4) Die Modulbeschreibung wurde in der Veranstaltung nachvollziehbar dargestellt.



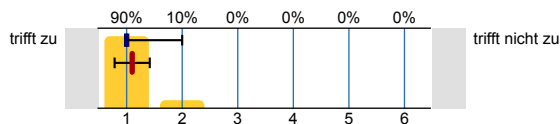
n=10  
 mw=1,1  
 md=1  
 s=0,32

1.5) Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im Wesentlichen der Modulbeschreibung.



n=10  
 mw=1,1  
 md=1  
 s=0,32

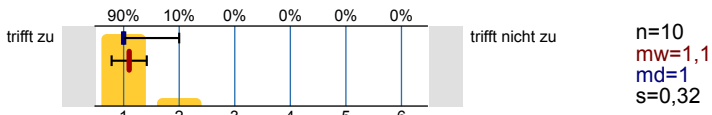
1.6) Die räumlichen Bedingungen (Online/Präsenz) sind angemessen (z.B. Akustik, Videoübertragung, Gruppengröße).



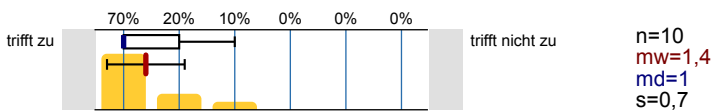
n=10  
 mw=1,1  
 md=1  
 s=0,32

2. Lernziele, Didaktik, Methodik

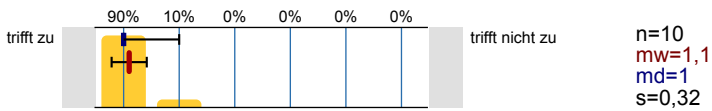
2.1) Die Veranstaltung folgt einer nachvollziehbaren Semesterplanung (roter Faden).



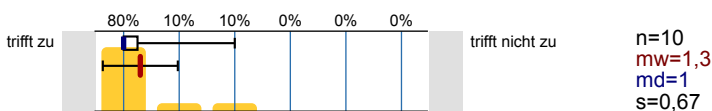
2.2) Die Veranstaltung hat mich motiviert, mich mit den Inhalten zu beschäftigen.



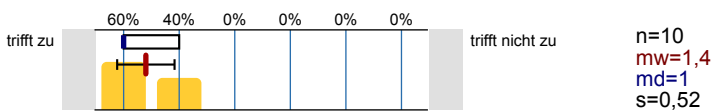
2.3) Ich finde, auf die Fragen der Studierenden wird angemessen eingegangen.



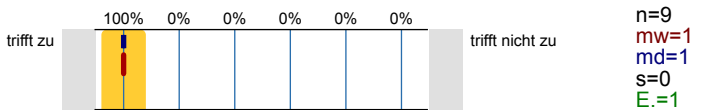
2.4) Ich fühle mich angemessen betreut.



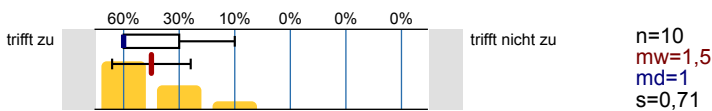
2.5) Ich kann die Inhalte der Lehrveranstaltung gut erfassen.



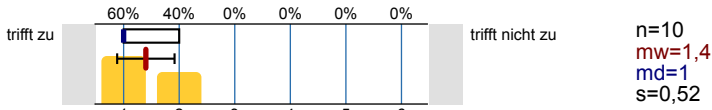
2.6) Die Lernmaterialien sind gut verfügbar.



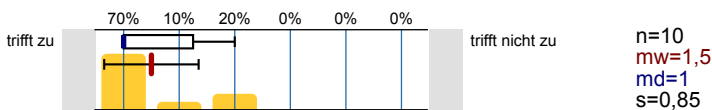
2.7) Begleit- und Lehrmaterialien tragen zum Verständnis der Lehrinhalte bei.



2.8) Die Präsenz-/Onlineveranstaltungen bieten eine gute Grundlage für mein Selbststudium.

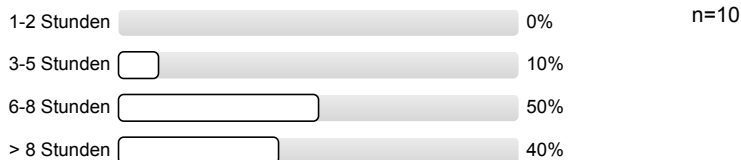


2.9) Ich kann den Bezug der Lehrveranstaltung zum Ziel meines Studiums erkennen.

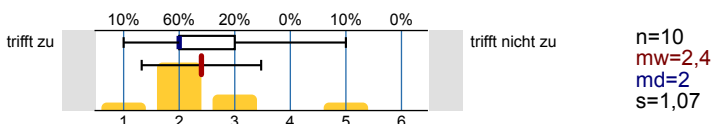


### 3. Arbeitsbelastung

3.1) Pro Woche beträgt mein Zeitaufwand für die Veranstaltung (inkl. Lehrveranstaltung) etwa:

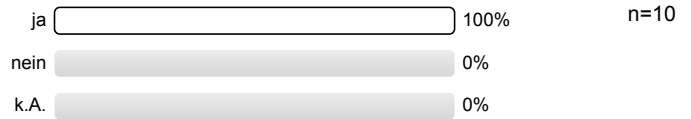


3.2) Mein Arbeitsaufwand für das Modul ist angemessen.

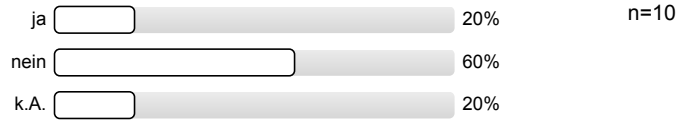


### 4. Eigenes Arbeitsverhalten

4.1) Ich habe regelmäßig (an mehr als der Hälfte der Lehrveranstaltungen) teilgenommen.

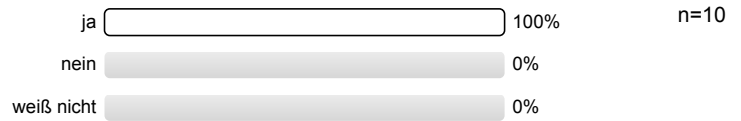


4.3) Ich habe in diesem Semester begleitend in einer Lerngruppe gelernt.



## 5. Anmerkungen

5.1) Die Lehrperson sorgt für einen respektvollen und gendergerechten Umgang in der Veranstaltung.

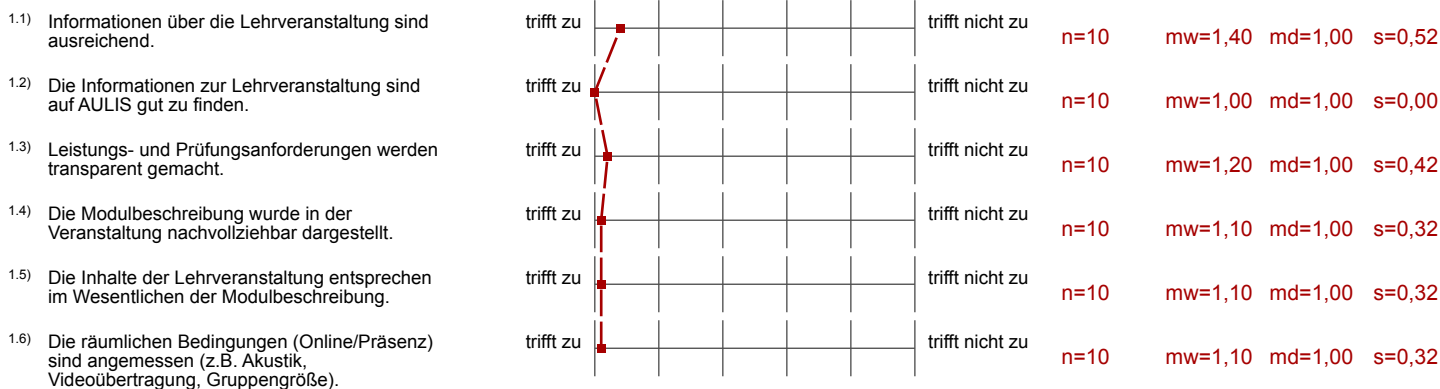


# Profillinie

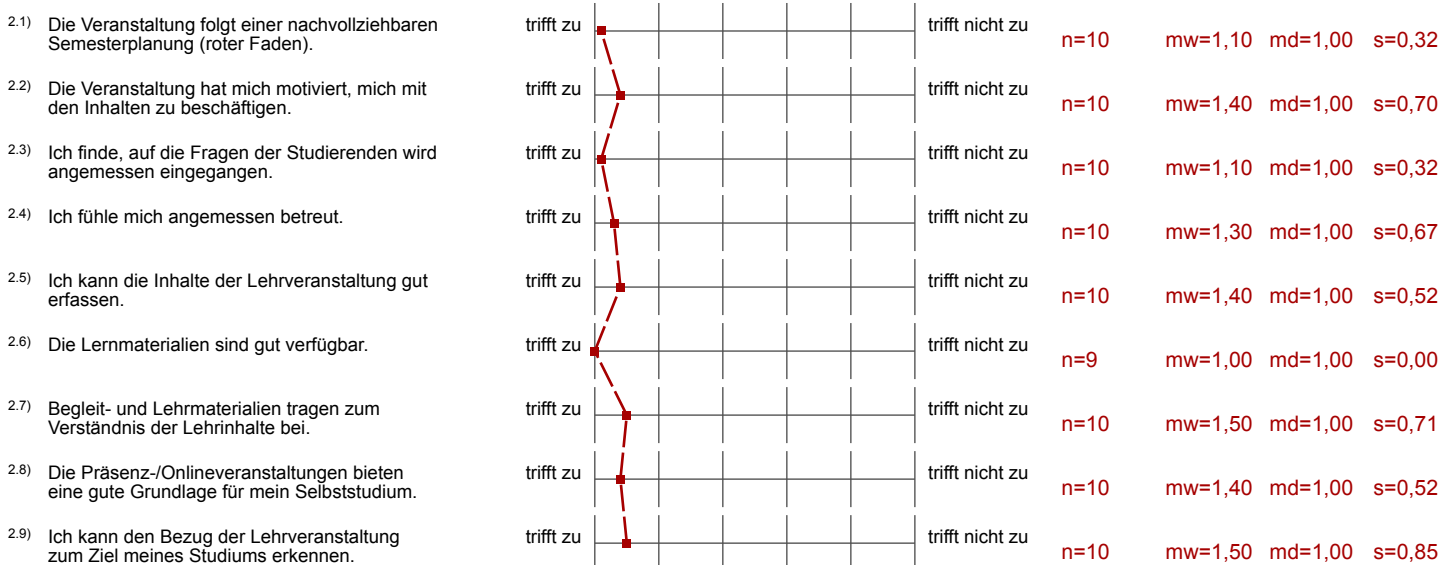
Teilbereich: Fak 5 Maschb.  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Sven Oppermann  
 Titel der Lehrveranstaltung: Simulatortechnik (M 119)  
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

## 1. Organisation



## 2. Lernziele, Didaktik, Methodik



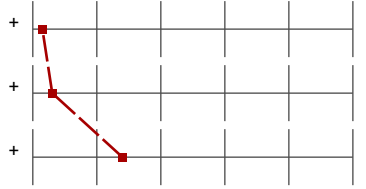
## 3. Arbeitsbelastung



# Profillinie für Indikatoren

Teilbereich: Fak 5 Maschb.  
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Sven Oppermann  
 Titel der Lehrveranstaltung: Simulatortechnik (M 119)  
 (Name der Umfrage)

Organisation (Skalenbreite: 6)



mw=1,15

s=0,31

Lernziele, Didaktik, Methodik (Skalenbreite: 6)

mw=1,30

s=0,51

Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6)

mw=2,40

s=1,07

## Auswertungsteil der offenen Fragen

### 4. Eigenes Arbeitsverhalten

4.2) Falls Sie an der Veranstaltung nicht regelmäßig teilgenommen haben, teilen Sie uns bitte den Grund mit...

Es wird keine Auswertung angezeigt, da die Anzahl der Antworten zu gering ist.

4.4) Falls "ja", wie hat sich diese Lerngruppe getroffen?

- In Präsenz, z.T via Zoom; 2er-Lerngruppen ergeben sich aus dem verfolgten Lehrkonzept
- online, Präsenz

### 5. Anmerkungen

5.2) Was gefällt Ihnen an dieser Lehrveranstaltung besonders gut?

- + Man kann die bereits in vorherigen Semestern erlernten Kenntnisse in Simulink und Matlab selbstständig anwenden und vertiefen.
- + Die Lehrveranstaltungen motivieren einen, sich mit dem Inhalt auseinanderzusetzen.
- + Man fühlt sich angemessen herausgefordert.
- - Arbeit in Zweiertteams;
- - Lehrkonzept: Vermittlung der relevanten Inhalte vorab gefolgt von einer recht freien Projektarbeit;
- - Lehrstil des Dozenten (lockerer und freundlicher Umfang, hohe fachliche Kompetenz, auf Fragen wird angemessen eingegangen)
- -Bezug zur Luftfahrt
- -viel Freiraum, eigene Gestaltungsmöglichkeiten
- Der Professor ist sehr flexibel, was eine eigene Einteilung der Lerninhalte möglich macht.
- Einordnung des Lernstoffs in die Praxis.
- Die Auslegung des Moduls macht Spaß. Es ist schön eine Arbeit über das ganze Semester zu haben, die auch Spaß macht und nicht nur reine Vorlesung und Übungen.
- Der Professor ist sehr gut erreichbar und sehr hilfsbereit. Man fühlt sich sehr gut betreut und verzweifelt nicht wenn es mal Probleme gibt.
- Gute Vermittlung der interessanten Lehrinhalte
- Kompetenz des Dozenten. Erreichbarkeit des Dozenten.
- Mir gefällt es gut, dass nicht allzu viel Vorweg genommen wird und man so wesentlich mehr überlegen und probieren muss statt einfach alles zu kopieren.
- Außerdem ist es gut, dass hier der Weg zum Ziel des Projektes relativ frei und individuell ist und am Ende nur die Anforderungen erfüllt sein müssen.

5.3) Und das könnte geändert werden

- ---
- -man fühlt sich manchmal etwas allein gelassen
- -trotz Vorlesungsfolien und Lastenheften ist Umsetzung der Systeme nicht immer eindeutig geklärt
- -Fehlersuche nimmt sehr viel Zeit in Anspruch
- Alles bestens
- Bisschen zu hoher Zeitaufwand (könnte gegen Ende des Semesters auch noch zunehmen). An einem 'echten' Flugsimulator zu arbeiten wäre besser.
- Es ist laut Lastenheft verpflichtend den Simulator mit einer Android-App steuerbar zu machen. Dies ist jedoch schwierig zu realisieren, wenn eine Gruppe keine Android-Geräte besitzt. Vielleicht könnte man für solch einen Fall alternativen auch im Lastenheft schon angeben.
- Zum A380 sind nicht so viele Quellen mit konkreten Daten zu finden, daher war es vor allem für Aerodynamische Beiwerte recht mühsam plausible Werte zu finden, bzw. anzunehmen. Man ist nie ganz sicher ob diese Werte nun in einem angemessenen Wertebereich liegen. Vielleicht könnte man da ein wenig mehr Hilfen bekommen.