# markt.forschung.kultur

### Kultur und Evaluierung



An: Prof. Dr.JörgBuchholz (PERSÖNLICH)

Prof. Dr. Peter Schmidt Jutta Schmidt Astrid Kurzeja-Christinck

Johanne-Kippenberg-Weg 12 28213 Bremen Tel.: 0421 32285681 Fax 03212 - 1385260

markt.forschung.kultur gbr evasys@markt-forschung-kultur.de www.markt-forschung-kultur.de

Auswertungsbericht Ihrer Lehrveranstaltung(en)

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Buchholz,

In der Anlage erhalten Sie die den automatisierten EvaSys-Report der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung "Mathematik 1" mit der Kennung M 018

Fragebogen: V 14\_dt Periode: WS 17/18

Fak./Bereich: Fak 5 Maschb.

Studiengang: ILST-VF

Semester: 1

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. Jörg Buchholz

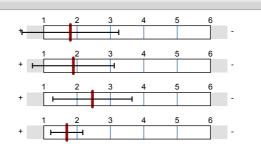
Mathematik 1 (M 018) Erfasste Fragebögen = 13



### Globalwerte

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

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



mw=1,8 s=1,45

mw=1,89 s=1,23

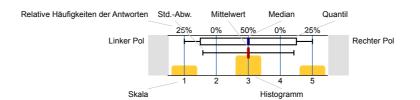
mw=2,46 s=1,19

mw=1,69 s=0,48

### Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

### Legende

Fragetext

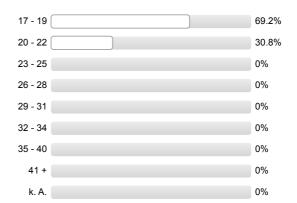


n=Anzahl mw=Mittelwert md=Median s=Std.-Abw. E.=Enthaltung

n=13

### Allgemeine Angaben

Altersgruppe (vollendetes Lebensjahr)



Geschlecht

 weiblich
 0%
 n=13

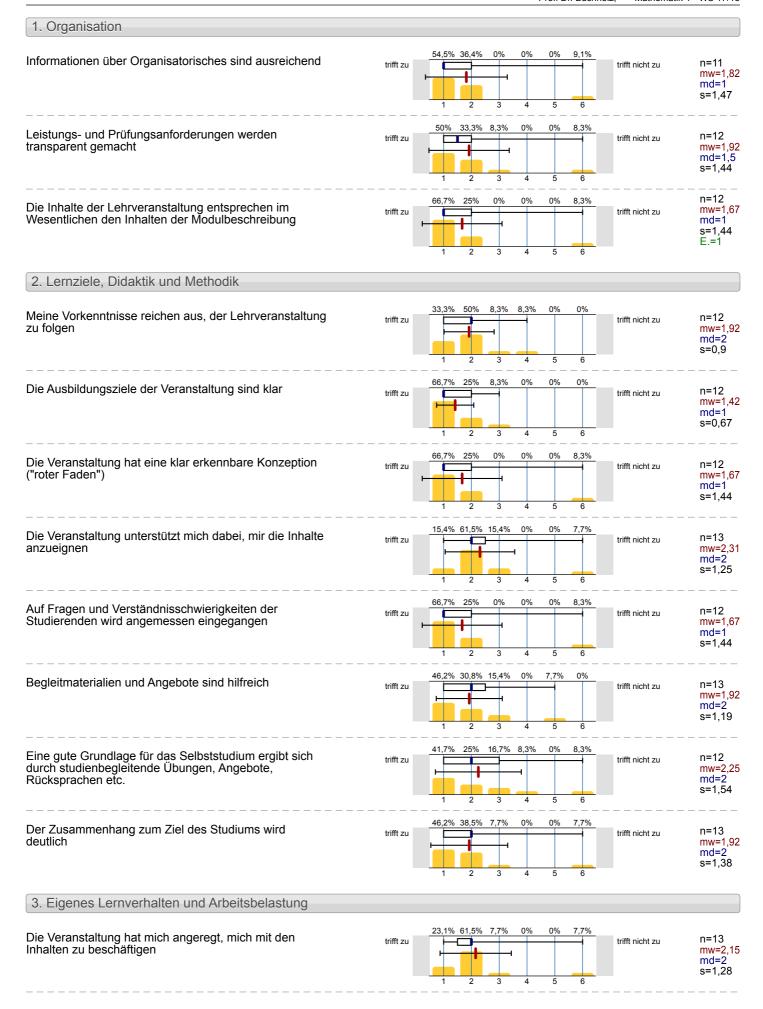
 männlich
 100%

 k. A.
 0%

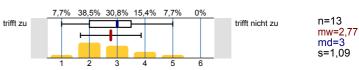
Exchange student

nein 100%
ja 0%
k. A. 0%

n=13



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



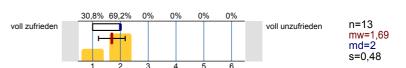
### Beteiligung

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

durch regelmäßige Teilnahme (	69.2%	n=13
durch Vor- und Nachbereitung der Themen (	76.9%	
durch aktive Beteiligung, z. B. an Diskussionen, durch Vortrag, Fragen etc. (	23.1%	
k. A. (	7.7%	

#### Gesamtzufriedenheit

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



### **Profillinie**

Teilbereich: Fak 5 Maschb

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Jörg Buchholz Titel der Lehrveranstaltung: Mathematik 1 (M 018)

(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

#### 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")

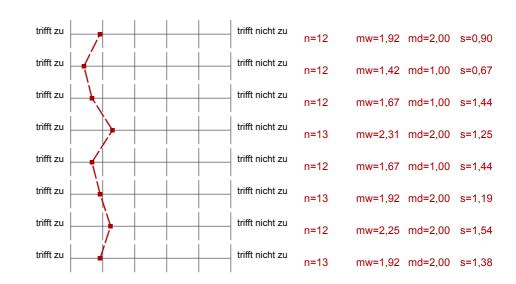
Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte anzueignen

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



### Gesamtzufriedenheit

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

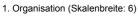


s=0,48

## Profillinie für Indikatoren

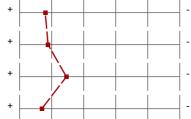
Teilbereich: Fak 5 Maschb.

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Jörg Buchholz Titel der Lehrveranstaltung: Mathematik 1 (M 018) (Name der Umfrage)



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

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



mw=1,80	s=1,45
mw=1,89	s=1,23
mw=2,46	s=1,19

mw=1,69

### Auswertungsteil der offenen Fragen

#### Auto-Gruppe

Was gefällt Ihnen an der Lehrveranstaltung besonders gut?

- Auf Fragen wird angemessen geantwortet und bei Verständnisschwierigkeiten wird direkt geholfen Der Professor ist sehr hilfsbereit und für Fragen offen
- Das man eigenständig arbeiten kann und in jeder Situation Hilfe erhält
- Der Praxisbezug durch das durchgehende Aufgaben rechnen, hilft stark beim festigen. Zusätzlich wird noch der Umgang mit Matlab gelernt, der im weiteren Studien verlernt sehr nützlich sein wird
- Die individuelle Gestaltung
   Es bereitet einen wirklich auf das Berufsleben vor
- Flexibilität
- Gurndlagen des Programmierens
   Man merkt besonders gut, dass man Fortschritte macht
- Interaktion mit den Studierenden Dennoch selbständiges Arbeiten Option, zu Hause weiter zu arbeiten Vorbereitung auf den Beruf als Ingenieur
- Jeder kann sein eigenes Tempo bestimmen. Die Möglichkeit von daheim zu arbeiten ist gegeben Zielführende Gespräche mit dem Prof., welche auch über die Themen der Vorlesung hinausgehen
- Man wird vor allem Maße auf den Studienabschluss und die darauf folgende Arbeit als Ingenieur vorbereitet
- Mir gefälllt sehr gut, dass wir mit Matlab arbeiten udn keine stumpge "Stift-Papier" Mathematik betreiben. Dies bereitet sehr gut auf den Ingenieursberuf vor
- Realer Bezug zum evtl. späteren Arbeitsfeld
- Selbstständiges Arbeiten
- Wenn Fragen aufkommen, kann man schnell geholfen werden, da der Dozent regelmäßig durch die Reihen geht

Was sollte geändert werden?

- Auf schwiereige Themen sollte im Kurs eingegangen werden, sodass man sich selbst nicht komplett alleine schwierige Themen aneignen muss
- Es sollte etwas gegen den langsamen Rechner unternehmen
- Es sollten Vorlesungen über Themen, wie "Wie schreibe ich eine Unterfunktion/Programm?", gehalten werden. So wprde man einen genaueren Überblick erhalten