EvaSys Education Survey Automation Suite

Prof. Dr. B. Schaab

EvaSys-Büro Raum E 202 Neustadtswall 30 28199 Bremen

Herr

Horst-Günter Broockmann

Auswertungsbericht Ihrer Lehrveranstaltung(en)

Sehr geehrter Herr Broockmann,

In der Anlage erhalten Sie die den automatisierten EvaSys-Report der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung "Mathematik 1" mit der Kennung M026

Fragebogen: V 14\_dt Periode: WS 13/14

Fak./Bereich: Fak 5 Maschb.

Studiengang: M 1/1 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

55

#### Horst-Günter Broockmann

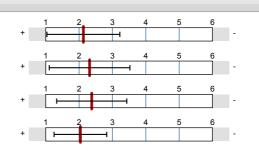
#### Mathematik 1 (M026) Erfasste Fragebögen = 26



#### Globalwerte

- 1. Organisation (Skalenbreite: 6) ( $\alpha = 0.91$ )
- 2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6) ( $\alpha$  = 0.84)
- 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6) ( $\alpha$  = 0.8)

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



mw=2,13 s=1,09

mw=2,32 s=1,21

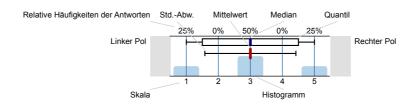
mw=2,38 s=1,05

mw=2,04 s=0,79

#### Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

## Legende

Fragetext

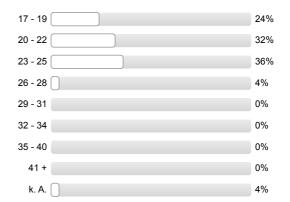


n=Anzahl mw=Mittelwert md=Median s=Std.-Abw. E.=Enthaltung

n=25

#### Allgemeine Angaben

Altersgruppe (vollendetes Lebensjahr)



Geschlecht

 weiblich
 17.4%
 n=23

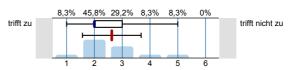
 männlich
 78.3%

Exchange student

nein 90.5% n=21
ja 0%
k. A. 9.5%

#### 1. Organisation Informationen über Organisatorisches sind ausreichend n=25 trifft zu trifft nicht zu mw=2,36 md=2 s=1,113.8% 7.7% 0% Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden n=26 trifft zu trifft nicht zu transparent gemacht mw=2,23 md=2 s=1,1130,8% 11,5% 3,8% 3,8% 0% Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im n=26 trifft zu trifft nicht zu Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung mw=1,81 md=1,5 s=1,065 2. Lernziele, Didaktik und Methodik 15,4% 23,1% 11,5% Meine Vorkenntnisse reichen aus, der Lehrveranstaltung n=26 trifft zu trifft nicht zu mw=2,85 md=2,5 zu folgen s=1,26 6 42.3% 7.7% 26.9% 15.4% 7.7% 0% Die Ausbildungsziele der Veranstaltung sind klar n=26 trifft zu trifft nicht zu mw=2,27 md=2 s=1,19 6 61,5% 26,9% 3,8% 0% 0% 7,7% Die Veranstaltung hat eine klar erkennbare Konzeption n=26 trifft zu trifft nicht zu ("roter Faden") mw=1,65 md=1 s=1,13 24% 4% 8% 0% Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte n=25 trifft zu trifft nicht zu anzueignen mw=2,24 md=2 s=1.25 6 16% 8% Auf Fragen und Verständnisschwierigkeiten der n=25 trifft zu trifft nicht zu Studierenden wird angemessen eingegangen mw=2,32 md=2s=1,526 Begleitmaterialien und Angebote sind hilfreich n=25 trifft zu trifft nicht zu mw=2,4 md=2 s=1,1542.3% 23.1% 26.9% 0% 7.7% Eine gute Grundlage für das Selbststudium ergibt sich n=26 trifft zu trifft nicht zu durch studienbegleitende Übungen, Angebote, mw=2,19 md=2 Rücksprachen etc. s=1.18,3% 12,5% Der Zusammenhang zum Ziel des Studiums wird n=24 trifft zu trifft nicht zu deutlich mw=2,63 md=2 s=1,135 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung 3,8% Die Veranstaltung hat mich angeregt, mich mit den n=26 trifft zu trifft nicht zu mw=2,15 md=2 Inhalten zu beschäftigen s=1,05

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: Horst-Günter Broockmann

Titel der Lehrveranstaltung:

g: Mathematik 1

(Name der Umfrage)

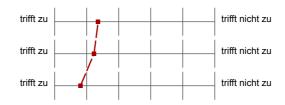
Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

#### 1. Organisation

Informationen über Organisatorisches sind ausreichend

Leistungs- und Prüfungsanforderungen werden transparent gemacht

Die Inhalte der Lehrveranstaltung entsprechen im Wesentlichen den Inhalten der Modulbeschreibung



n=25 mw=2,36 md=2,00 s=1,11

n=26 mw=2,23 md=2,00 s=1,11

n=26 mw=1,81 md=1,50 s=1,06

#### 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")

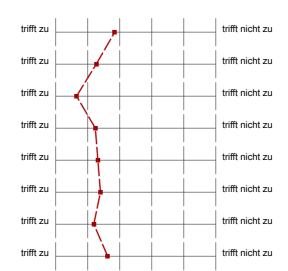
Die Veranstaltung unterstützt mich dabei, mir die Inhalte anzueignen

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



n=26 mw=2,85 md=2,50 s=1,26

n=26 mw=2,27 md=2,00 s=1,19

n=26 mw=1,65 md=1,00 s=1,13

n=25 mw=2,24 md=2,00 s=1,20

n=25 mw=2,32 md=2,00 s=1,52

n=25 mw=2,40 md=2,00 s=1,15

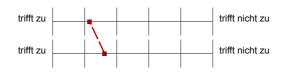
n=26 mw=2,19 md=2,00 s=1,10

n=24 mw=2,63 md=2,00 s=1,13

#### 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=26 mw=2,15 md=2,00 s=1,05

n=24 mw=2,63 md=2,00 s=1,06

### Gesamtzufriedenheit

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



# Profillinie

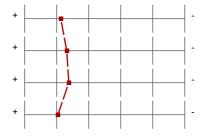
Teilbereich: Fak 5 Maschb.

Name der/des Lehrenden: Horst-Günter Broockmann

Titel der Lehrveranstaltung: Mathematik 1 (Name der Umfrage)

- 1. Organisation (Skalenbreite: 6) ( $\alpha = 0.91$ )
- 2. Lernziele, Didaktik und Methodik (Skalenbreite: 6) ( $\alpha$  = 0.84)
- 3. Eigenes Lernverhalten und Arbeitsbelastung (Skalenbreite: 6) ( $\alpha$  = 0.8)

Gesamtzufriedenheit (Skalenbreite: 6)



#### Auswertungsteil der offenen Fragen

#### Auto-Gruppe

Was gefällt Ihnen an der Lehrveranstaltung besonders gut?

- Fragen werden zum Großteil gut beantwortet Es werden genügend Übungsmaterialien zur Verfügung gestellt (2 Nennungen)
- keine PPP, sondern Tafelausschrieb
- klare Struktur, gute Übungen

Was sollte geändert werden?

- Bei einigen Rechenoperationen werden für mich wichtige Nebenrechnungen weggelassen. Die Lösungen zu den Übungsmaterialien geben keine nAufschluss über den Rechenweg und erschweren somit die Nachbereitung bzw. das Selbststudium
- Ein Skript zum nachlesen wäre hilfreich
- Ich finde, dass die leichteren Themenbereiche ausführlicher diskutiert werden als die schweren -> "umdrehen"
- Tutorium