

# Einführung in die Diskrete Mathematik – Prof. Dr. Jens Vygen

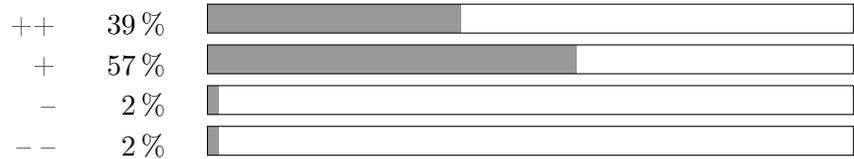
Veranstaltungsbewertung der Fachschaft Informatik

7. März 2015

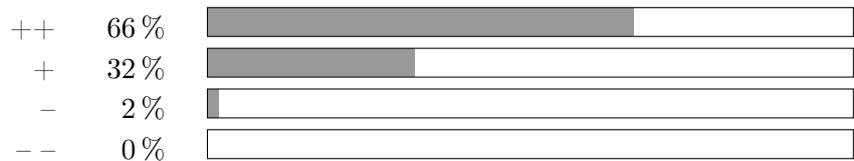
## 1 Bewertung der Vorlesung

### 1.1 Bitte beurteile die Gestaltung der Vorlesung.

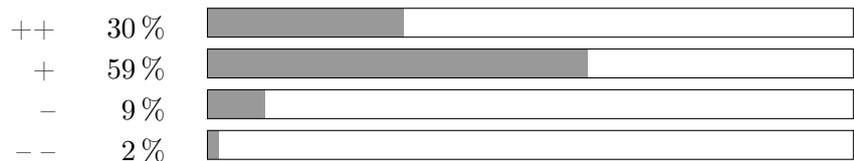
#### 1.1.1 Verständlichkeit der Darstellung der Inhalte



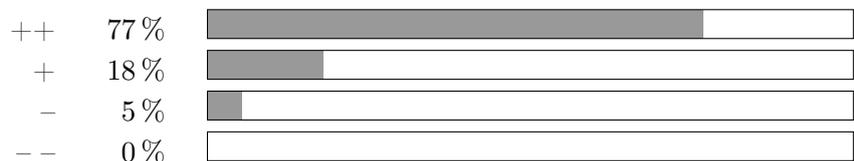
#### 1.1.2 Struktur (roter Faden) der Inhalte



#### 1.1.3 Veranschaulichung der Inhalte durch Beispiele



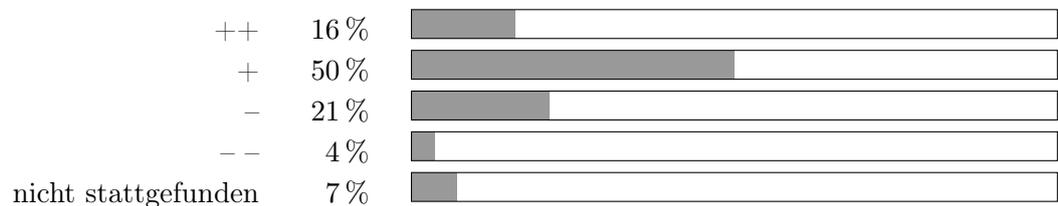
#### 1.1.4 Verständlichkeit der Aussprache der Dozentin / des Dozenten



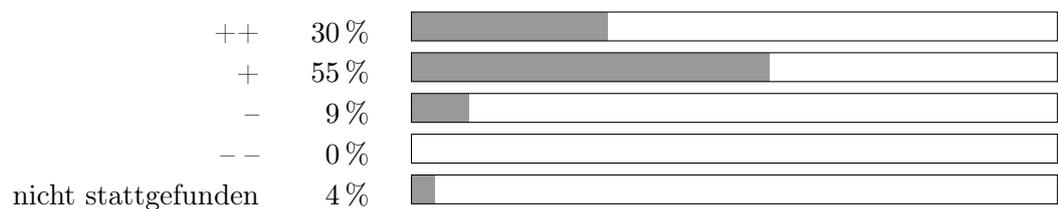
## 2 Bewertung der Übungen

### 2.1 Bitte bewerte die Qualität der zur Vorlesung angebotenen Übungen

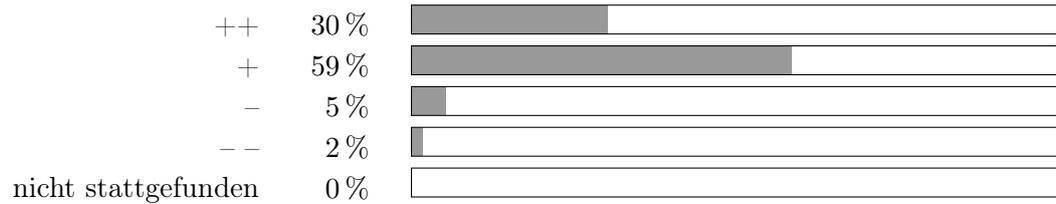
#### 2.1.1 Nachbereitung des Stoffes der Veranstaltung



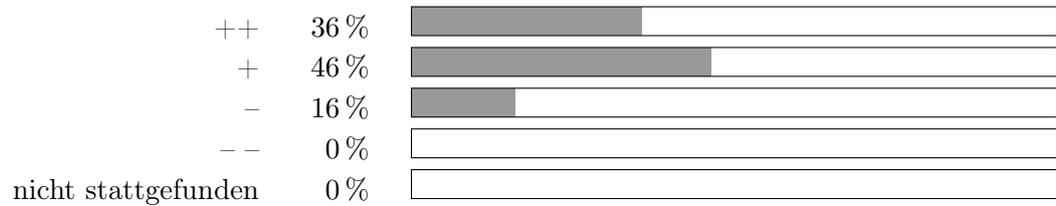
#### 2.1.2 Klärung von Fragen zur Veranstaltung



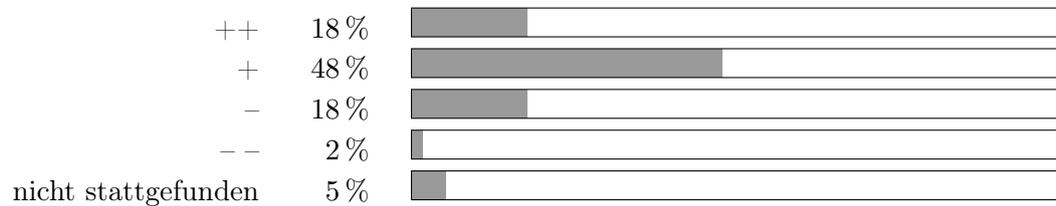
### 2.1.3 Anwendung der Inhalte aus der Veranstaltung



### 2.1.4 Präsentation von Lösungen für Übungs-/Hausaufgaben



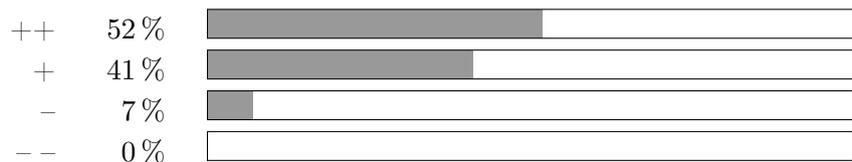
### 2.1.5 Vorbereitung auf die Prüfung (nach bisheriger Einschätzung)



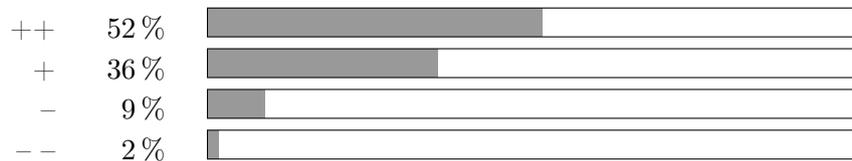
## 3 Inhaltliche Bewertung der Veranstaltung

### 3.1 Bitte bewerte die inhaltliche Gestaltung der Veranstaltung (Vorlesung und Übung)

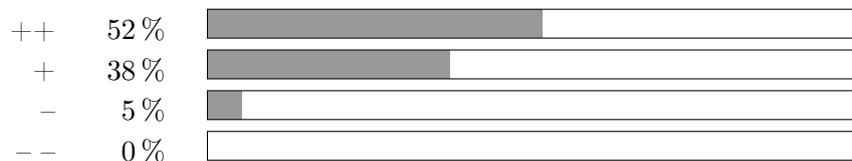
#### 3.1.1 Die in der Veranstaltung vorausgesetzten Inhalte waren mir ausreichend bekannt



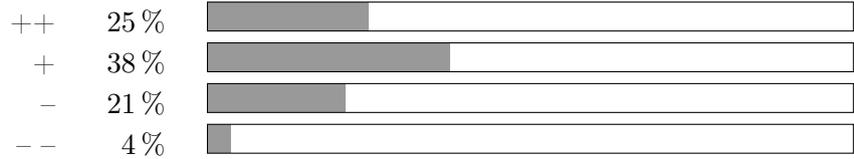
#### 3.1.2 In der Veranstaltung wurden hilfreiche wissenschaftliche und methodische Konzepte vermittelt



#### 3.1.3 Die Inhalte der Veranstaltung hatten einen Bezug zu praktischen Problemen



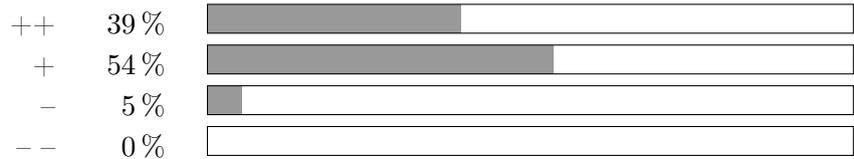
### 3.1.4 Es wurden hilfreiche Kenntnisse und Fertigkeiten für eine spätere Berufstätigkeit vermittelt



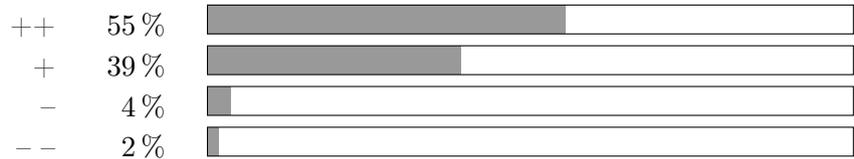
## 4 Organisation der Veranstaltung

### 4.1 Bitte beurteile die Organisation der Veranstaltung

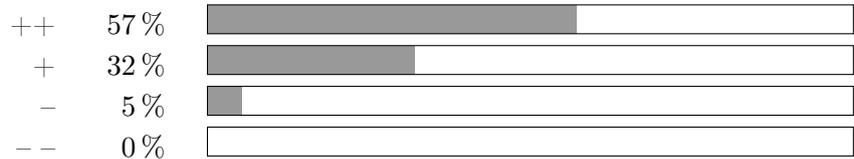
#### 4.1.1 Die Übungs-/Hausaufgaben waren verständlich formuliert



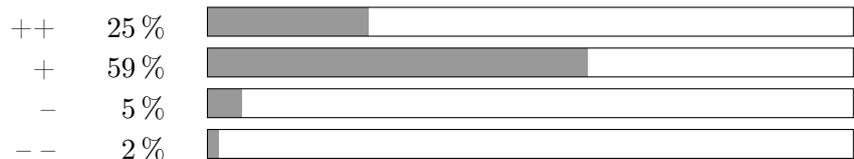
#### 4.1.2 Der Aufbau der Veranstaltung ließ ein gut durchdachtes Konzept erkennen



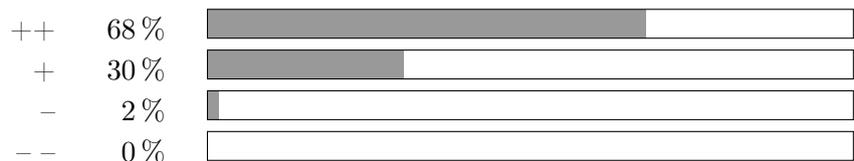
#### 4.1.3 Einteilung der Übungsgruppen



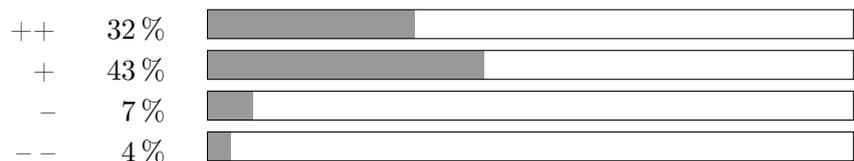
#### 4.1.4 Qualität und Nützlichkeit der Lehrmaterialien (Folien, Übungsblätter, Skript, ...)



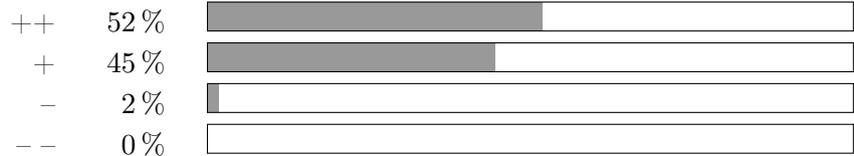
#### 4.1.5 Engagement der Dozentin / des Dozenten



#### 4.1.6 Verfügbarkeit der Lehrmaterialien (eCampus, Webseite, ...)



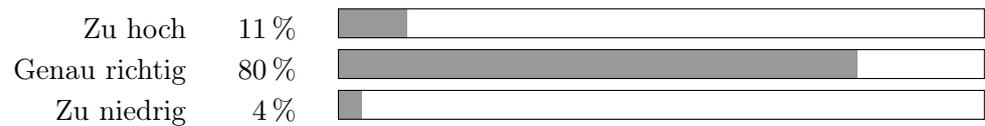
#### 4.1.7 Ausreichendes Angebot an Übungsgruppen



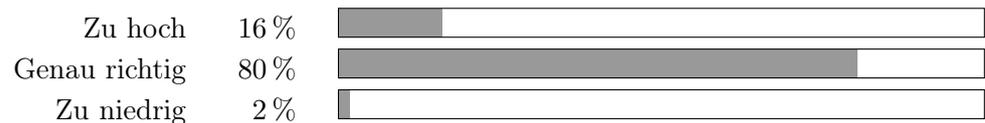
### 5 Aufwand und Schwierigkeit

5.1 Bitte beurteile die folgenden Aspekte zum Aufwand und zur Schwierigkeit der Veranstaltung.

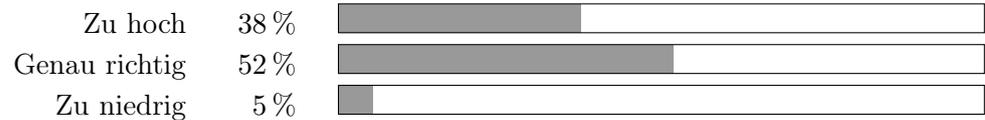
#### 5.1.1 Geschwindigkeit der Vorlesung



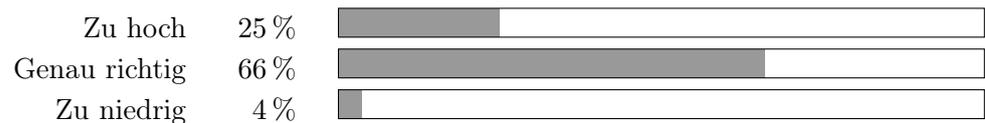
#### 5.1.2 Stoffumfang der Vorlesung



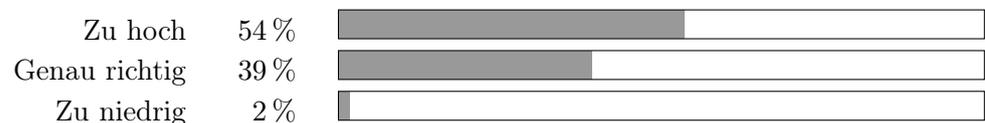
#### 5.1.3 Aufwand für die Vor- und Nachbereitung der Vorlesung



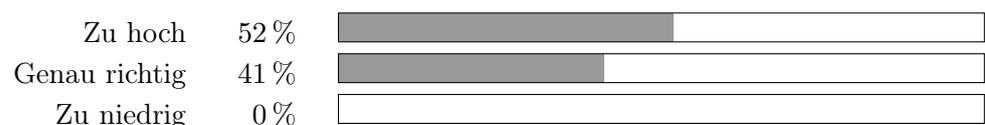
#### 5.1.4 Schwierigkeitsgrad der Vorlesung



#### 5.1.5 Schwierigkeitsgrad der Übung



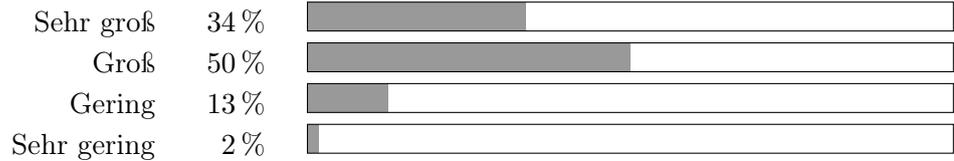
#### 5.1.6 Aufwand für die Bearbeitung der Übungs-/Hausaufgaben



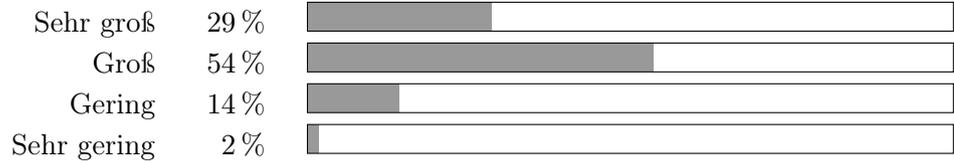
### 6 Zusammenfassende Bewertung

6.1 Wie großwar dein Interesse an den Inhalten der Veranstaltung vor und nach ihrem Besuch?

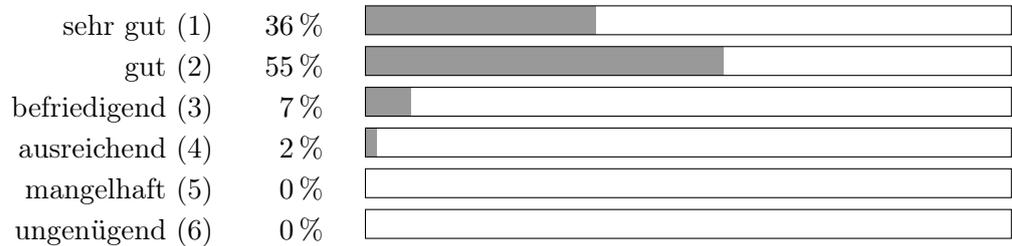
### 6.1.1 Vor dem Besuch der Veranstaltung



### 6.1.2 Nach dem Besuch der Veranstaltung



### 6.2 Bitte bewerte die Lehrveranstaltung insgesamt auf einer Schulnotenskala von sehr gut (1) bis ungenügend (6).



## 7 Freitextkommentare

### 7.1 Was hat dir an dieser Lehrveranstaltung gefallen?

Problemorientierte Algorithmen kennenzulernen

Sehr interessant,  
verständliche Erklärungen,  
Professor ist sehr engagiert

- Enthusiasmus d. Dozenten
- Verständlichkeit d. Inhalte

Der Dozent vermittelt sehr viel Begeisterung!

Ganz gut, Professor sehr kompetent.

Ein richtiger Brenner

Interessante Themen, vielfältige Übungsaufgaben

- Aufg / Übungsprobleme die man sich kompliziert überlegt, dies falsch macht - mit lustiger Umformung + Sätzen aus der VL es aber einfach gewesen wäre, man aber nicht darauf kommt. :-)

Praxisbezug, man merkt, dass das Gelernte in der realen Welt gebraucht wird.

“Well, last lesson we discussed... oh.”

- Dozent scheint sehr viel Spaß an der Vorlesung zu haben

- Buch!
- Tafel

---

Praxisbezug hat hohes Potential  
Angenehmer Vortragsstil

- 
- Inhalte sind abwechslungsreich
  - Programmieraufgaben machten Spaß

---

Der Dozent war sehr gut & motiviert

## 7.2 Was könnte noch besser gemacht werden?

Weniger Wein beim Festtagsschmaus

---

Weniger Laufzeitanalysen!

---

Übungsaufgaben sind sehr schwer

- 
- Aufteilung d. Übungsgruppen
  - Brenner ist zu monoton/leise

---

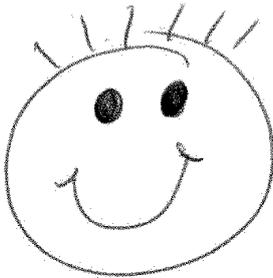
Weniger programmieren.  
Dr Brenner könnte lauter sprechen.

---

Programmieraufgaben zu umfangreich

---

@Brenner: immer noch deutlicher schreiben



- 
- Neuer Assistent
  - Lass den Assistent keine VLen halten
  - Baut vernünftige Türen/Lichter/Tafeln
  - Verteilt Musterlösunge

- 
- Schriftbild des Assistenten
  - weniger komplexe Übungsaufgaben

---

Noch mehr Bildchen

- 
- Sätze etc durchnummerieren!
  - sauberer / lesbarer Schreiben (Glashaut, ich weiß...)

- 
- Schritte genauer erläutern, am besten wären kurze Stichpunkte zur Begründung an der Tafel

---

Nummerierung der Sätze etc.

---

Der Assistent könnte sein Schriftbild verbessern. Und etwas lauter reden.

---

### **7.3 Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback zu unserem Fragebogen.**

Bitte Mehr Auswahlmöglichkeiten bei S. 1

---

Wie jede Mathe-Vorlesung zeitaufwendig und hoher Stoffumfang und natürlich anspruchsvoll

---

Zu 3.1: Bedenke, dass dies eine Mathe-Vorlesung ist.  
Dafür ist der praktische Nutzen vergleichsweise hoch

---

Weniger Freitextfelder.  
Ein Mittelding "O" (zwischen + und -)

---

komischer Bogen

---

Ein neutrales Feld (zwischen + und -) wäre ganz schön.  
Von wegen Skala von 1-5!

---

- 5 Kästchen bitte (hoch, niedrig)

---

-Besondere bei Punkt wird zu wenig differenziert.  
- Es wäre sicherlich interessant zu wissen, wie die Bewertung von Mathematik und Informatikstudenten sich unterscheiden. Da dies auf Grund unterschiedl. Voraussetzung unterschiedl. ausfällt.

---

5.1 Braucht Option "hoch"...

---

bei Frage 5.1 gibt es nur die Optionen "zu hoch" und "zu niedrig" -> undifferenziert

---

Manche Fragen, wie zum Bsp. Aussprache des Dozenten scheinen mir unfair, da so etwas schwer beeinflussbar ist.