

# Reaktive Sicherheit – Prof. Dr. Michael Meier

Veranstaltungsbewertung der Fachschaft Informatik

7. September 2015

## 1 Bewertung der Vorlesung

### 1.1 Bitte beurteile die Gestaltung der Vorlesung.

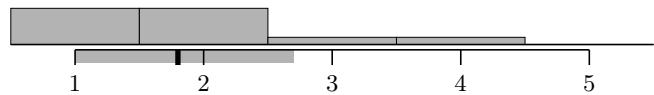
#### 1.1.1 Wie oft hast du die Vorlesung besucht?

Immer – Nie 42% 42% 8% 8% 0%

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.8

Standardabweichung: 0.9



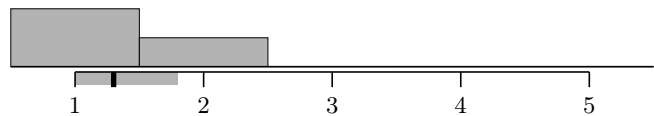
#### 1.1.2 War die Struktur der Vorlesung klar zu erkennen?

Ja – Nein 67% 33% 0% 0% 0%

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.3

Standardabweichung: 0.5



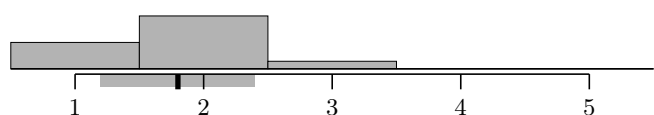
#### 1.1.3 Wurden Themen durch Beispiele veranschaulicht?

Immer – Nie 30% 61% 9% 0% 0%

Antworten: 23

Durchschnitt: 1.8

Standardabweichung: 0.6



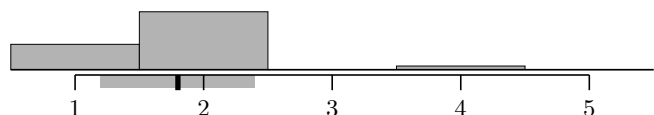
#### 1.1.4 Waren die Folien/das Skript hilfreich?

Sehr – Nicht 29% 67% 0% 4% 0%

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.8

Standardabweichung: 0.6



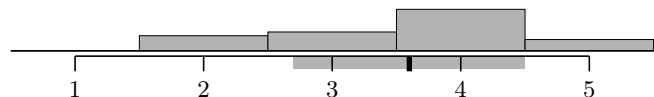
#### 1.1.5 Gab es Themen, die nicht ausführlich genug erklärt wurden?

Viele – Keine 0% 17% 22% 48% 13%

Antworten: 23

Durchschnitt: 3.6

Standardabweichung: 0.9



## 2 Bewertung der Dozenten

### 2.1 Bitte beurteile Prof. Dr. Michael Meier.

#### 2.1.1 Wie viel verstehst du während der Vorlesung?

Alles – Nichts 54% 46% 0% 0% 0%

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.5

Standardabweichung: 0.5



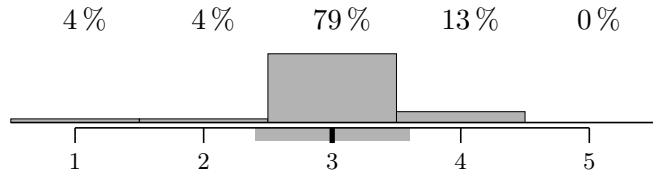
### 2.1.2 Die Geschwindigkeit der Vorlesung war...

Zu hoch – Zu niedrig

Antworten: 24

Durchschnitt: 3.0

Standardabweichung: 0.6



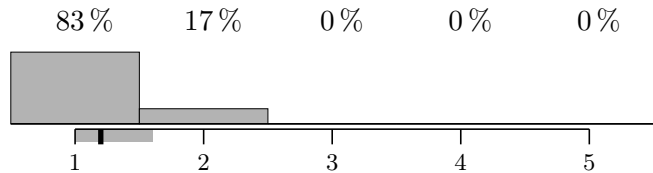
### 2.1.3 Ist der Dozent/die Dozentin gut auf Fragen eingegangen?

Immer – Nie

Antworten: 23

Durchschnitt: 1.2

Standardabweichung: 0.4



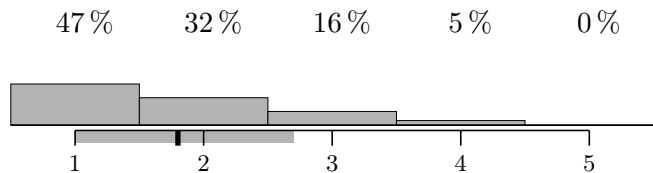
### 2.1.4 War der Dozent/die Dozentin außerhalb der Vorlesung für Fragen etc. erreichbar?

Immer – Nie

Antworten: 19

Durchschnitt: 1.8

Standardabweichung: 0.9



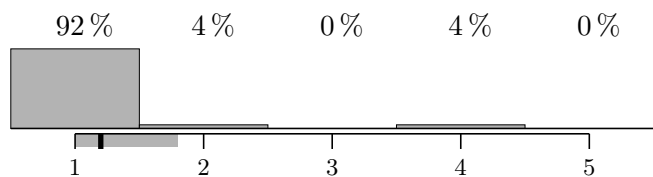
### 2.1.5 War die Dozentin / der Dozent akustisch gut zu verstehen?

Sehr gut – Gar nicht

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.2

Standardabweichung: 0.6



## 3 Bewertung der Übungen

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

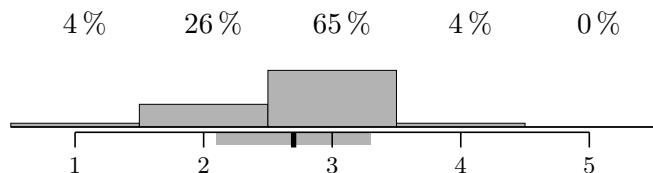
#### 3.1.1 Passten die Übungsaufgaben zeitlich zur Vorlesung (VL)?

VL weit voraus – VL w. hinterher

Antworten: 23

Durchschnitt: 2.7

Standardabweichung: 0.6



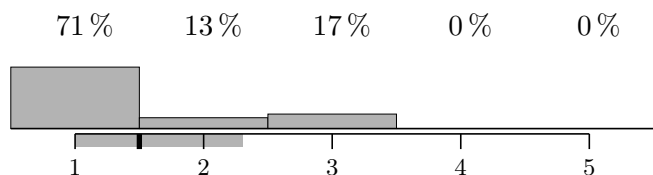
#### 3.1.2 Wurden die Übungsaufgaben rechtzeitig zur Verfügung gestellt?

Immer – Nie

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.5

Standardabweichung: 0.8



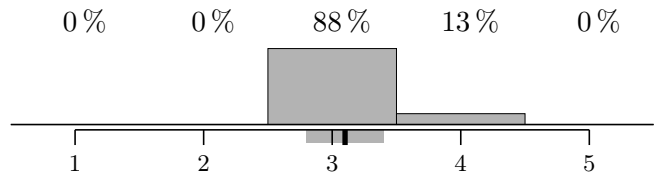
### 3.1.3 Wie beurteilst du die Größe deiner Übungsgruppe?

Zu groß – Zu klein

Antworten: 24

Durchschnitt: 3.1

Standardabweichung: 0.3



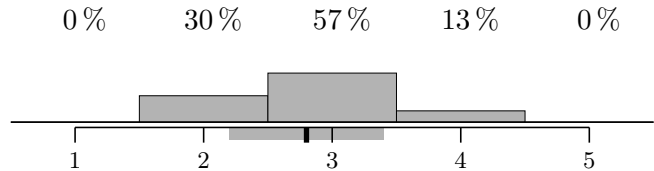
### 3.1.4 Die Übungsaufgaben waren meistens...

Zu schwer – Zu einfach

Antworten: 23

Durchschnitt: 2.8

Standardabweichung: 0.6



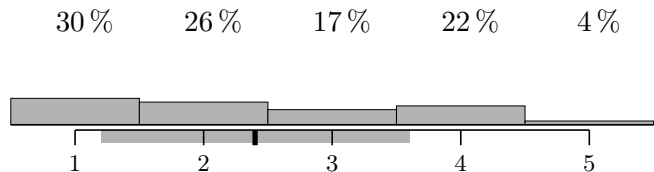
### 3.1.5 Die Schwierigkeit der Übungsaufgaben schwankte...

Sehr stark – Nicht

Antworten: 23

Durchschnitt: 2.4

Standardabweichung: 1.2



## 4 Bewertung des Moduls

### 4.1 Bitte bewerte das Modul als solches.

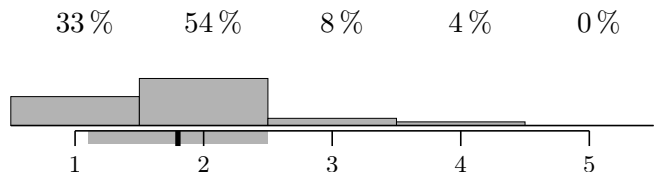
#### 4.1.1 Der Praxisbezug war...

Groß – Gering

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.8

Standardabweichung: 0.7



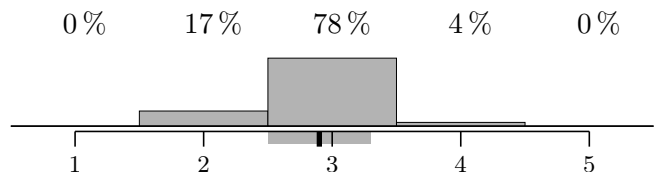
#### 4.1.2 Ist der Arbeitsaufwand für dieses Modul im Hinblick auf die LP-Zahl angemessen?

Zu hoch – Zu niedrig

Antworten: 23

Durchschnitt: 2.9

Standardabweichung: 0.4



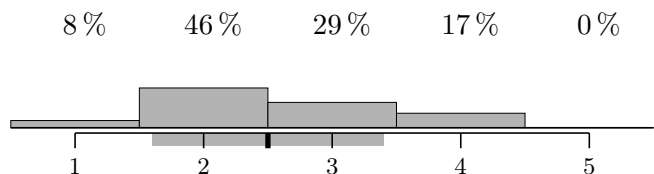
#### 4.1.3 Helfen die verlangten Studienleistungen, das Modul erfolgreich abzuschließen?

Sehr – Nicht

Antworten: 24

Durchschnitt: 2.5

Standardabweichung: 0.9



#### 4.1.4 Findest du die verlangten Studienleistungen für dieses Modul unangemessen?

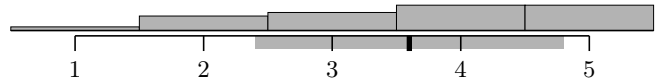
Sehr – Nicht

4 % 17 % 21 % 29 % 29 %

Antworten: 24

Durchschnitt: 3.6

Standardabweichung: 1.2



#### 4.1.5 Dein Interesse für dieses Thema ist...

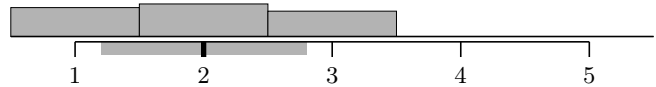
Stark gestiegen – Stark gesunken

33 % 38 % 29 % 0 % 0 %

Antworten: 24

Durchschnitt: 2.0

Standardabweichung: 0.8



#### 4.1.6 Würdest du das Modul deiner besten Freundin weiterempfehlen?

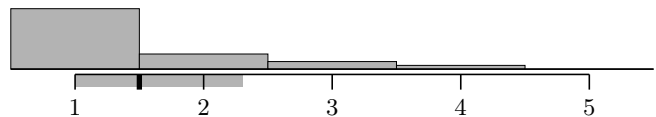
Ja – Nein

70 % 17 % 9 % 4 % 0 %

Antworten: 23

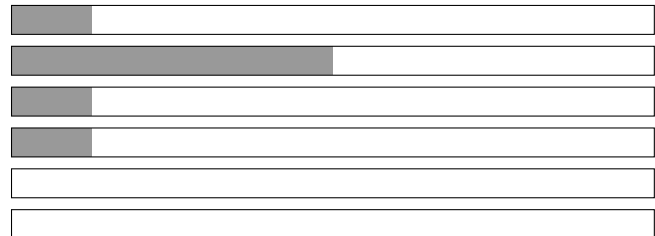
Durchschnitt: 1.5

Standardabweichung: 0.8



#### 4.2 Wie viele Stunden hast du insgesamt, inkl. Vorlesung, Übung, Übungsaufgaben..., pro Woche für dieses Modul aufgewendet?

[0,3) Stunden	13 %
[3,6) Stunden	50 %
[6,8) Stunden	13 %
[8,10) Stunden	13 %
[10,12) Stunden	0 %
[12,∞) Stunden	0 %



### 5 Bewertung deiner Übung

#### 5.1 Bitte beurteile die Übung, die du besucht hast.

##### 5.1.1 War der Tutor/die Tutorin außerhalb der Übung für Fragen etc. erreichbar?

Immer – Nie

36 % 14 % 32 % 18 % 0 %

Antworten: 22

Durchschnitt: 2.3

Standardabweichung: 1.1



##### 5.1.2 Waren die Korrekturen des Tutors/der Tutorin nachvollziehbar?

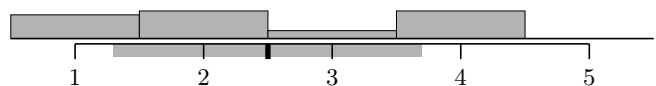
Immer – Nie

27 % 32 % 9 % 32 % 0 %

Antworten: 22

Durchschnitt: 2.5

Standardabweichung: 1.2



### 5.1.3 Wurde der Tutor/die Tutorin mit dem Stoff der Übung fertig?

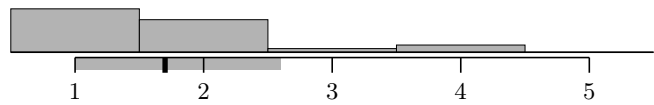
Immer – Nie

50% 38% 4% 8% 0%

Antworten: 24

Durchschnitt: 1.7

Standardabweichung: 0.9



### 5.1.4 Lohnt sich der Besuch der Übung?

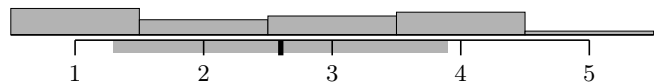
Sehr – Nicht

30% 17% 22% 26% 4%

Antworten: 23

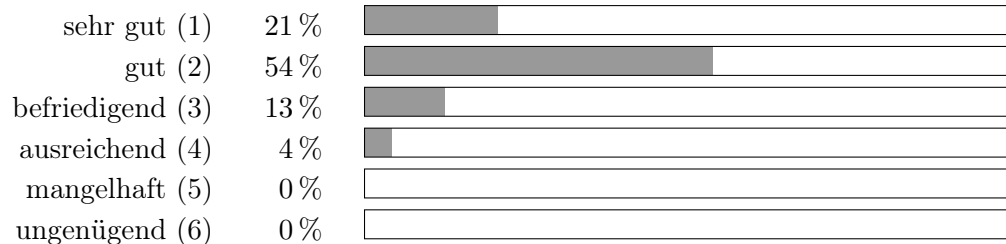
Durchschnitt: 2.6

Standardabweichung: 1.3



## 6 Zusammenfassende Bewertung

6.1 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?

- Kleingruppenübung sehr viel besser (vgl. SS2014)

- Themen praxisnah und spannend
- Übungsaufgaben-System (theoretische und praktische Blätter)
- Struktur der Vorlesung

\_manchmal\_ die Übungsaufgaben

Praxisbezug und Einblicke sehr gut.  
Übungen abwechslungsreich.  
Gute Referenzen und Quellenangaben in der VL.  
Sympathischer Prof.

Die praktischen Übungsaufgaben

Sehr praktische Übungen =)

Beispiele aus dem "wirklichen Leben"

## 7.2 Was könnte noch besser gemacht werden?

Die Übungsaufgaben sollten funktionieren (VMs).

---

- Folien früher hochladen
  - Tutor soll Aufgaben besser erklären und sich vorbereiten
- 

unterstützung bei VPN-Einrichtung  
Bsp. Step by Step für alle Systeme

---

- Volle Funktionalität der virtuellen Maschinen erreichen, insbesondere über VPN-Verbindung
- 

- Der Übungsbetrieb ist sehr inkonsistent. Aufgaben schwanken extrem!  
Zu viel Recherche die im Endeffekt nicht zum Bestehen des Moduls beiträgt, da zu spezifisch
  - Voraussetzungen müsste Sysprog/KiVs sein!
- 

Übungsräume sichern,  
Folien früher hochladen (da Übungen schon früh verfügbar)

---

Skript nach der Vorlesung bereit stellen

---

- Die VMs könnten noch besser funktionieren

## 7.3 Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback.

# Studienleistungen

Es werden voraussichtlich insgesamt 7 theoretische Übungsblätter und 6 praktische Übungsblätter ausgegeben. Die Aufgaben der theoretischen Übungsblätter werden in den theoretischen Übungen besprochen. Jedes praktische Übungsblatt beinhaltet eine Aufgabe. Zur Lösung der praktischen Aufgabe werden den Studierenden virtuelle Maschinen zur Verfügung gestellt.

Die Studierenden lösen die praktischen Aufgaben in Dreiergruppen und reichen die schriftliche Dokumentation der Lösungen jeweils bis zu einer festgesetzten Frist über eine Mailingliste ein. Die Lösungen werden bewertet. Anschließend präsentiert jede Dreiergruppe ihre Lösungen in der praktischen Übung. Die erreichten Punkte werden den an der Präsentation teilnehmenden Studierenden gutgeschrieben. Um zur Klausur zugelassen zu werden, muss jeder Studierende in jeder praktischen Aufgabe mindestens 50% der Punkte erreicht haben. Es kann maximal ein praktisches Übungsblatt unbearbeitet bleiben.

## Fragebogen für Lehrende

Die Daten aus diesem Teil stammen von den Lehrenden.

### 1 Vorlesungsdaten

Anzahl Studierender in der Vorlesung zu Beginn des Semesters	60
Anzahl Studierender in der Vorlesung zum Ende des Semesters	25
Anzahl Studierender in den Übungen zu Beginn des Semesters	91
Anzahl Studierender in den Übungen zum Ende des Semesters	40
Zahl der Klausuranmeldungen	87

### 2 Übungsbetrieb

Anzahl der Übungsgruppen	7
Durchschnittliche Gruppengröße zum Ende des Semesters	6

Die Übungsgruppen wurden wie folgt eingeteilt:

Tutorienvergabesystem (TVS)

Übungen zur praktischen Aufgabe

### 3 Hilfreiches

Eine Probeklausur wurde **nicht** angeboten.

Musterlösungen für Übungsaufgaben wurden **nicht** angeboten.

### 4 Freitextfelder

#### 4.1 Was hat Ihrer Ansicht nach bei der Durchführung des Moduls gut funktioniert?

- Durchführung der theoretischen und praktischen Übungen im Wechsel (2-Wochenrhythmus)



## **4.2 Was würden Sie beim nächsten Mal anders machen und weshalb?**

- Inhalt der theoretischen Übung sollte zulassungsrelevant sein, da viele Studierende nicht zu den theor. Übungen kommen (keine Anw.pflicht) und es fraglich ist, wie sie ein tieferes Verständnis für die Inhalte entwickeln.

## **4.3 Falls Studienleistungen verlangt wurden: Wie bewerten Sie deren Wirksamkeit bezüglich des Lernerfolgs?**

- Theoretische Übungen: keine Anwesenheitspflicht, keine Überprüfung der Kenntnisse.
- Praktische Übungen: verpflichtend; Teilnahme soll Inhalt der Vorlesung + theor. Übung vertiefen → das ist m. E. gelungen.

## **4.4 Weitere Anmerkungen**

Es war sehr hilfreich dass die Übungen in Kleingruppen (QM!) stattfinden konnten.