



Prof. Dr. Thomas Markwig

Algebraische Strukturen / Lineare Algebra 2 Fachbereich Mathematik WiSe 24/25

Erfasste Fragebögen = 29

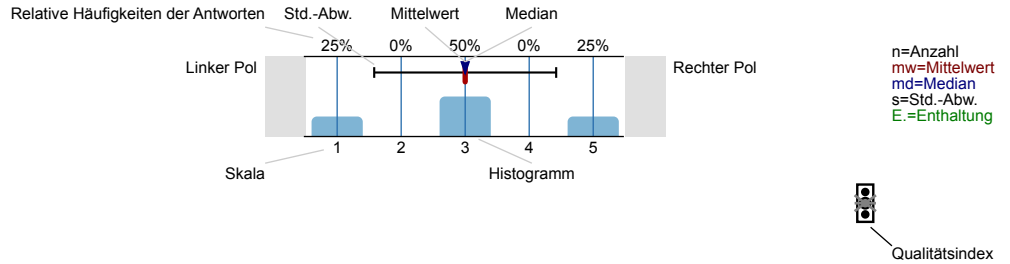
Anzahl der versendeten TANS (Online) = 65

Rücklaufquote (Online) = 44.6

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

Legende

Fragetext



Erklärung der Ampelsymbole

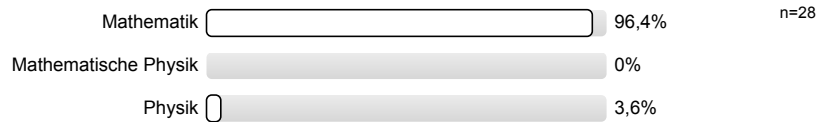
- Der Mittelwert liegt unterhalb der Qualitätsrichtlinie.
- Der Mittelwert liegt im Toleranzbereich der Qualitätsrichtlinie.
- Der Mittelwert liegt innerhalb der Qualitätsrichtlinie.

1. Anmerkung

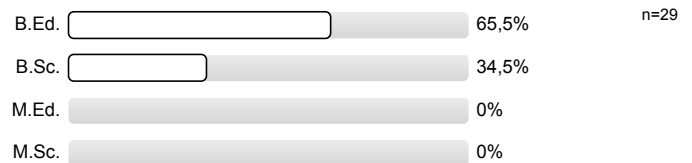
Zur Verbesserung der Lehre führt der Fachbereich Mathematik eine Evaluation von Lehrveranstaltungen durch. Sie werden daher möglicherweise in mehreren Lehrveranstaltungen gebeten, diesen Fragebogen auszufüllen. Ihre Angaben bleiben dabei anonym. Wir danken für Ihre Mitarbeit!

2. Ihr Studiengang

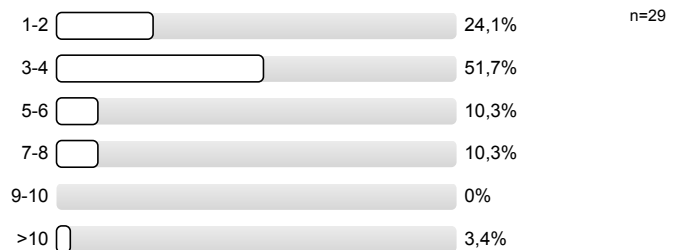
2.1) 1.1 Welches Fach studieren Sie?



2.3) 1.2. In welchem Studiengang studieren Sie?

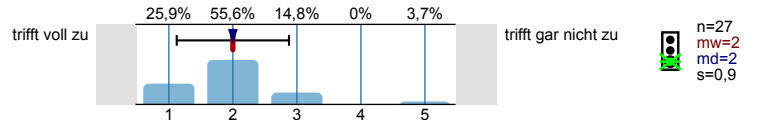


2.5) 1.3 Nennen Sie bitte Ihr Fachsemester:

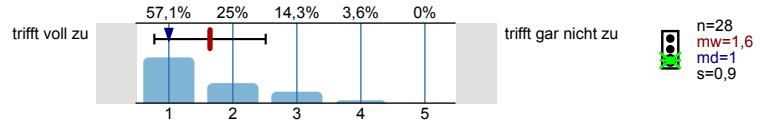


3. Vorlesung

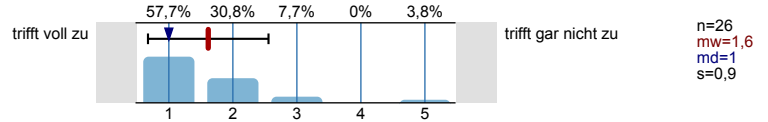
3.1) Die Lernziele werden eindeutig definiert.



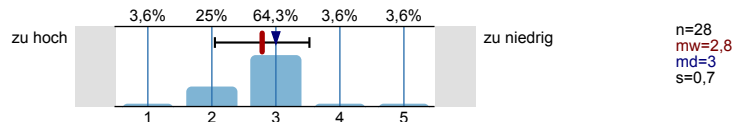
3.2) Der/Die Dozent/in vermittelt die Sachverhalte verständlich.



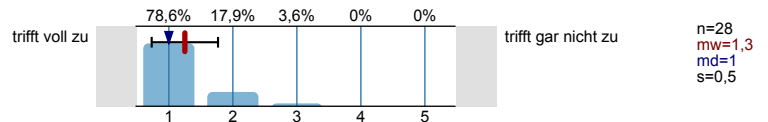
3.3) Der inhaltliche Aufbau ist nachvollziehbar.



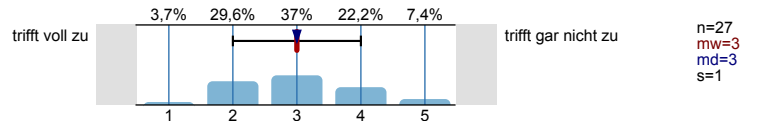
3.4) Das Vortragstempo ist



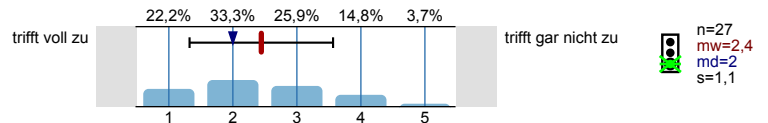
3.5) Der/Die Dozent/in wirkt gut vorbereitet.



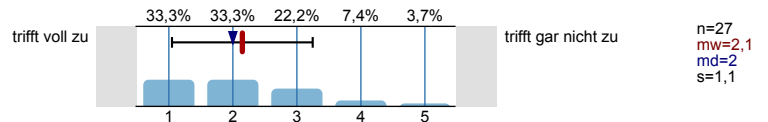
3.6) Der/Die Dozent/in fördert aktive Mitarbeit.



3.7) Der/Die Dozent/in regt zur selbständigen Auseinandersetzung mit den behandelten Themen an.

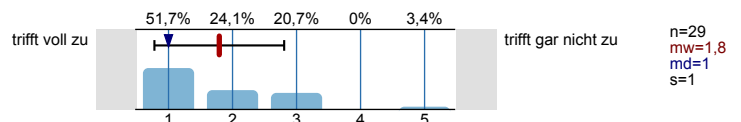


3.8) Der Besuch der Vorlesung hat sich für mich gelohnt.

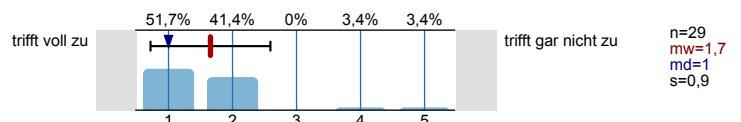


4. Übungen

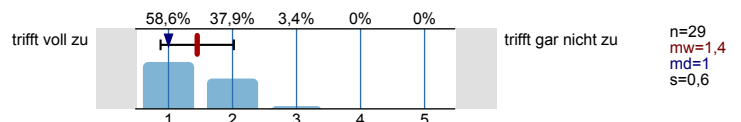
4.1) Der Besuch der Übungsgruppe lohnt sich.



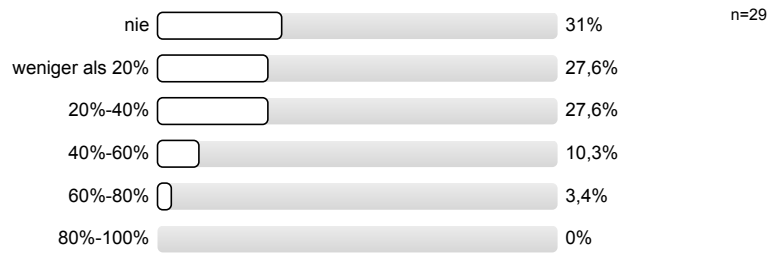
4.2) Die Übungen bringen mich dazu, mich mit den Themen der Vorlesungen zu beschäftigen.



4.3) Die Übungsaufgaben beziehen sich auf den gerade behandelten Stoff.

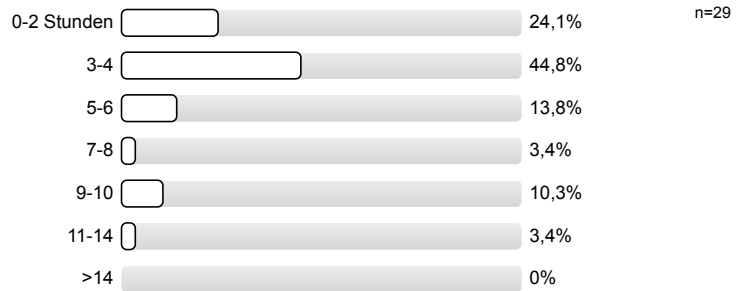


4.4) Hand aufs Herz: Beim Bearbeiten der Übungsaufgaben habe ich dieses Semester fertige Lösungen übernommen.

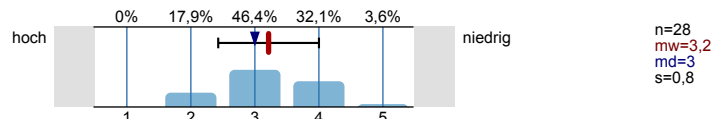


5. Lehrveranstaltung insgesamt

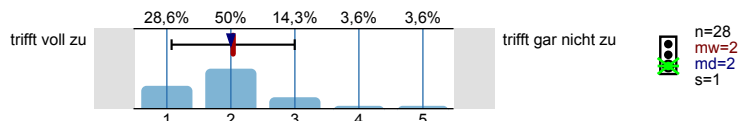
5.1) Ich beschäftige mich wöchentlich ungefähr in folgendem Umfang (außerhalb von Vorlesung und Übungsgruppe) mit dem Stoff der Vorlesung:



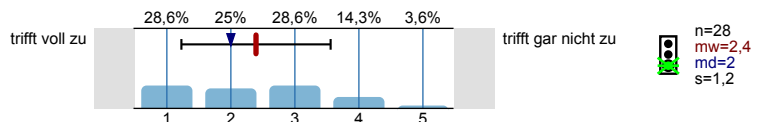
5.2) Halten Sie diesen Zeitaufwand für



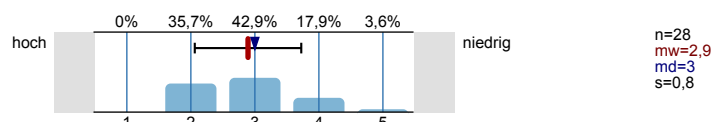
5.3) Die Leistungsanforderungen sind transparent.



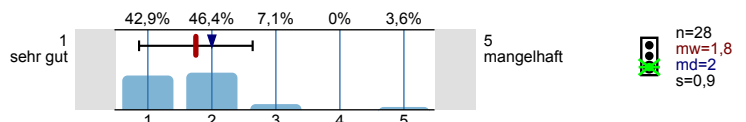
5.4) Die Veranstaltung fördert mein Interesse am Themengebiet.



5.5) Der Schwierigkeitsgrad der Veranstaltung ist



5.6) Ich gebe der Veranstaltung bis jetzt die Gesamtnote

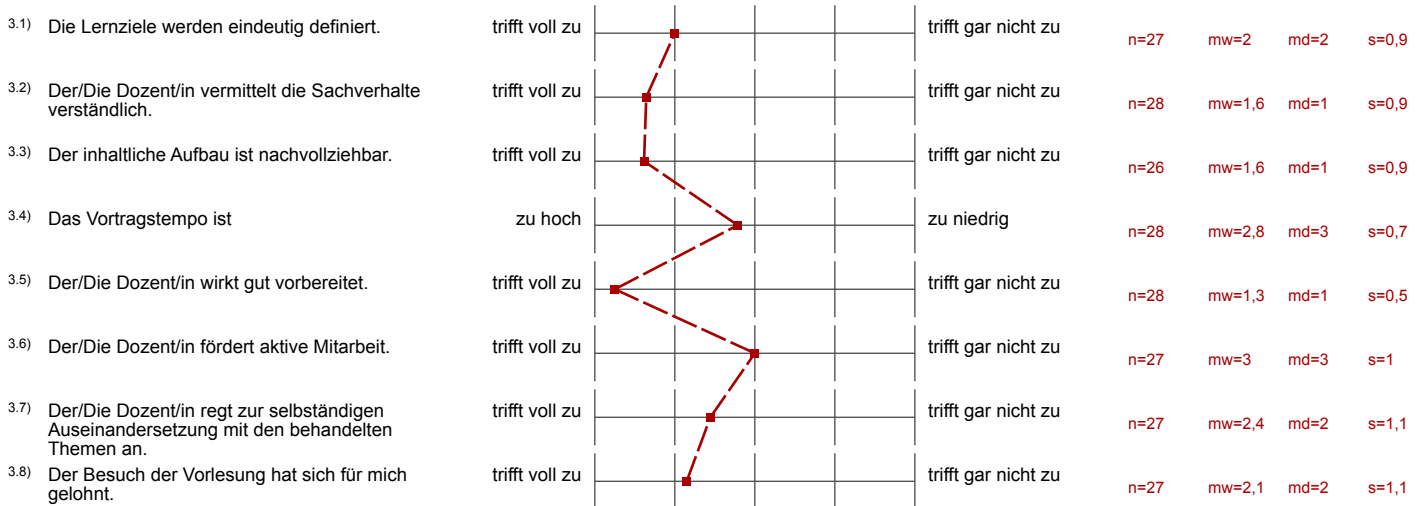


# Profillinie

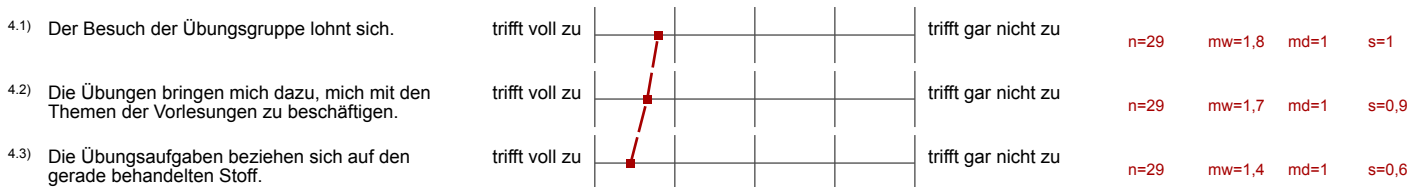
Teilbereich: **Fachbereich Mathematik**  
 Name der/des Lehrenden: **Prof. Dr. Thomas Markwig**  
 Titel der Lehrveranstaltung: **Algebräische Strukturen / Lineare Algebra 2**  
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

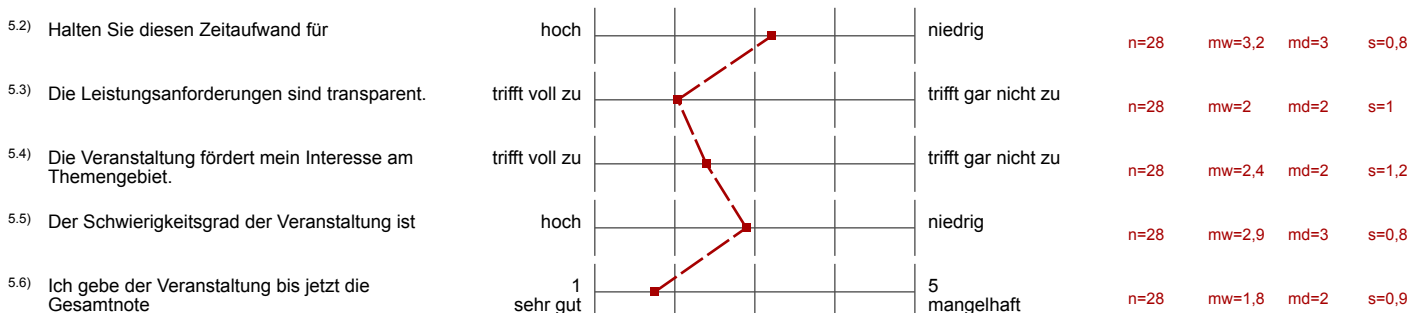
## 3. Vorlesung



## 4. Übungen



## 5. Lehrveranstaltung insgesamt



## Auswertungsteil der offenen Fragen

### 2. Ihr Studiengang

2.2) Sonstiges:

- Informatik

2.4) Sonstiges:

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

### 3. Vorlesung

3.9) Platz für Ergänzungen und Kommentare:

- Die Vorlesung ist zum Teil sehr trocken und einseitig. Das führt bei mir leider öfter dazu, dass ich abschweife und nicht mehr konzentriert zuhöre.
- Es gibt viele Nachschlagemöglichkeiten: Skript, Lernvideos, Mitschriften. Hr. Markwig macht tolle Aufschriebe.
- Super Vorlesung!
- Über die Vorlesung kann ich keine Aussage treffen, da ich sie aufgrund von Überschneidungen mit meinem Zweitfach nicht besuchen kann. Durch das Skript und die Videos kann die Vorlesung aber sehr gut nachgearbeitet werden.

### 4. Übungen

4.5) Platz für Ergänzungen und Kommentare:

- Bisher überschneiden sich die behandelten Themen mit denen der Linearen Algebra 1, wodurch ich wenige Fragen und wenig Schwierigkeiten mit den Aufgaben habe. Dadurch hat sich die ersten drei Male die Übungsgruppe noch nicht sehr gelohnt. Ich denke aber, dass sich das in Zukunft ändern wird, da nun auch unbekanntere Themen besprochen werden.
  - Es gibt Präsenzaufgaben, was ich gut finde. Die Anzahl der Aufgaben ist sehr angemessen. Meine Tutorin (Amelie) ist sehr kompetent und kümmert sich um alle.
  - Ich finde die Präsenzaufgaben, die in den Übungen behandelt werden sehr gut. Das sorgt dafür, dass man sich aktiv mit den Themen auseinandersetzt ohne sofort Chatgpt nach der Lösung zu fragen. Dieses Konzept sollte unbedingt beibehalten werden.
  - Manchmal waren die Aufgaben etwas Fleißarbeit mit wenig zusätzlichem Lerneffekt. (siehe Matrizenmultiplikationstabelle mit insgesamt 64 Matrizenmultiplikationen)
  - Paul ist ein sehr kompetenter Übungsleiter, bei dem man sehr viel lernt!
- Ein kleiner Kritikpunkt zu den Übungsaufgaben: Wenn das AGS-Blatt Donnerstags rauskommt, wird häufig noch die Vorlesung vom folgenden Montag zur Bearbeitung des Blattes benötigt. So kann man nicht schon alle Aufgaben am Wochenende lösen.

### 5. Lehrveranstaltung insgesamt

5.7) Platz für Ergänzungen und Kommentare:

- Leider interessiert mich das Fachgebiet nicht besonders, was allerdings nicht an der Vorlesung oder an der Lehrveranstaltung liegt. Die Lehrveranstaltung selbst empfinde ich als super gelungen
- Um in der Vorlesung nicht nur mit Mitschreiben beschäftigt zu sein, habe ich das Vorlesungsskript immer geöffnet vor mir und schreibe nur einzelne Kommentare mit. Es würde mir helfen, wenn dieses Skript genau die Reihenfolge der Mitschriebe in der Vorlesung hätte oder andersrum.

### 6. Lehrveranstaltung insgesamt Freitext

6.1) Was gefällt Ihnen an dieser Veranstaltung gut?

- Alles ist, auch nach der Vorlesung noch, digital verfügbar, es wird alles eindeutig formuliert und das Tempo ist exzellent.
- Dass es ein getipptes Skript und die Vorlesungsfolien hat

- Das Vorlesungstempo und die zugehörigen sehr guten Erklärungen. Der handgefertigte Mitschrieb während der Vorlesung
- Die Vorlesung ist sehr strukturiert und verständlich
- Die Übungsaufgaben sind machbar und in der Übung wird die aktive Teilnahme gefordert.
- Es ist schön, die Fortschritte zu sehen, die man seit dem Besuch der Linearen Algebra 1 gemacht hat. Auch das manche Themen wiederholt werden hilft sehr und es ist schön, dadurch auf bekanntem aufzubauen.
- Gute Erklärungen, gutes Skript
- Guter Dozent, guter Übungsleiter, interessante Themen, lehrreiche Übungsblätter
- Hr. Markwig ist sehr strukturiert und klar.
- Ich schätze sehr die logische und gut aufgebaute Struktur in den Vorlesungen und auch im Skript. Einzelne Schritte in Rechnungen werden in gutem Tempo und nachvollziehbar erklärt, wodurch man der Vorlesung gut folgen kann. Als sehr gut gelungen empfinde ich im Besonderen das Skript, welches auch eigenständig betrachtet sehr gut nachvollziehbar ist. Deswegen also vielen Dank für die gute Vermittlung des Moduls :)
- Prof. Markwig hält eine super Vorlesung, der man sehr gut folgen kann.  
Die Präsenzaufgaben auf jedem Blatt fördern die Teilhabe an den Übungen und machen die Übungen spannender.
- übersichtliche Website, alles leicht zu finden, und ich finde gut dass so viel Material (Skript, Mitschrift, Videos) zur Verfügung gestellt werden, das hilft mir sehr!

6.2) Was gefällt Ihnen an dieser Veranstaltung nicht?

- -
- Das computergeschriebene Skript ist finde ich sehr unübersichtlich und sehr viel.
- Dass es über die Homepage des Profs läuft und nicht über Ilias oder so.  
Dass das getippt Skript in seiner Reihenfolge nicht mit den Folien übereinstimmt
- Die Präsenzaufgaben auf dem Übungsblatt beziehen sich manchmal auf die Vorlesung, die am selben Tag gehalten wurde. Dadurch dass ich diese aber erst im Nachhinein nacharbeiten kann, ist es schwieriger sie zu bearbeiten. Das ist aber kein großer Kritikpunkt, da die Aufgabe ja in keine Wertung einfließt und unsere Übungsleiterin die benötigten Sätze während der Bearbeitung in der Regel erklärt.
- Eintönige Vorlesung
- mir wäre lieber, wenn die Vorlesung erst um 10:15 und nicht schon um 8:15 beginnen würde :)
- Montag morgen, 8 Uhr: sehr studentunfreundlich

6.3) Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie?

- Den Umfang der reinen Fleißaufgaben in den Übungsblättern etwas reduzieren
- Einen Ilias Kurs anlegen
- Gerne mehr Abwechslung und Beispiele mit einbauen.
- Vorlesung zu früh an einem Montag