

Logik-Tutorium #4

Organisatorisches und Einführung in die Logik

Tristan Pieper — tristan.pieper@uni-rostock.de

Wintersemester 2023/2024

Montag, 04.03.2024

Ablauf

Ihr und Ich	3
Die Medien des Tutoriums und ihre Nutzen	7
Motivation logischer Analyse	9
Philosophische Argumente	10
Logische Gütekriterien	12

Ihr und Ich

- Siezen vs. Duzen?
- **Namenskarten**
- Stellen Sie sich bitte kurz vor, beantworten Sie ...
 - Wie heißen Sie?
 - Welche Fächerkombination studieren Sie?
 - Wenn Sie in einem fiktiven Universum leben müssten, in welchem?

Ihre Erwartungen an mich

Aufgabe

Notieren Sie als Wort oder kurzen Stichpunkt vorne am Whiteboard, was Sie von einem erfolgreichen Logik-Tutorium und einem guten Logik-Tutor erwarten!

Meine Erwartungen an Sie

- aktive Mitarbeit und Ergreifen von Initiative
- Nachbereiten der Sitzungen mit Hinsicht auf Ihre Probleme mit dem Stoff
- Offenheit gegenüber Problemen mit ...
 - ... der Organisation des Tutoriums
 - ... dem Umfang des Tutoriums
 - ... den Themen des Tutoriums
 - ... gegenüber der Lernatosphäre
 - ... mir als Tutor
 - ...

Hinweise für gutes Gelingen

1. Benutzen Sie mind. 1-2h pro Woche um modulspezifische Aufgaben zu bearbeiten und Ihre fachlichen Schwächen auszubessern sowie die Inhalte zu festigen. *Nehmen Sie die Angebote wahr, die Ihnen gemacht werden.*
2. Teilen Sie Ihre Zeit ein. Sie müssen nicht stundenlang am Stück an Aufgaben sitzen. Sie müssen auch nicht *alle* Angebote wahrnehmen.
3. Kontaktieren Sie mich und Ihre Kommilitonen bei Fragen per E-Mails. Senden Sie mir und Ihren Kommilitonen Ihre Lösungen zu und holen Sie sich (gegenseitig) Feedback!
4. Vernetzen Sie sich! Das Studium ist kein Alleingang!

Die Medien des Tutoriums und ihre Nutzen

1. **der Ablaufplan** – für die Vorbereitung
2. **das Logik-Skript von Herrn Wunsch** – für die Vor- und Nachbereitung
3. **die Wiederholungsserien** – für die Nachbereitung
4. **die Lernevaluationen** – für Reflexion im Selbststudium

Nun eine kurze Demonstration, wo Sie die Medien finden.

Motivation logischer Analyse

Philosophische Argumente

Definition

Ein philosophisches Argument ist eine Ansammlung von Aussagesätzen, von denen behauptet wird, dass die einen (die **Annahmen** bzw. **Prämissen**) eine andere (die **Konklusion**) in der Art stützen würden, dass es rational wäre, anzunehmen, die Konklusion wäre wahr, wenn man annimmt, dass die Prämissen ebenfalls wahr sind.

Hinweis

Philosophische Argumente stellen Begründungszusammenhänge dar. Die **Annahmen** sollen eine gemeinsame Wissensgrundlage sein, auf die sich der Philosoph beruft, die **Konklusion** das Ergebnis, was sich aus dieser Grundlage ergeben soll.

Logische Gütekriterien

Gültigkeit

Schlüssigkeit