



Philosophie als Nebenfach im BA-Studiengang Informatik



**Philosophie und Informatik haben gewisse
Ähnlichkeiten:**

- beide sind keine empirischen
Wissenschaften und**
- beide beschäftigen sich mit Strukturen
sprachlich verfasster Gebilde (Sätze, Texte,
Daten etc.)**



Die Philosophie untersucht insbesondere die Strukturen von Argumentationen.

Was heißt das?

- Man geht aus von Sätzen, die eine bestimmte syntaktische Form besitzen und deren Elemente Bedeutung tragen.
- Diese Sätze erhalten im Kontext ihrer Äußerung einen Sinn: Sie beanspruchen Geltung z. B. als Behauptungen, Beschreibungen, Erklärungen, Fragen, Aufforderungen u. ä.

Den Philosophen interessiert,
- wie die Ansprüche auf Geltung mit
Argumenten eingelöst werden können und
- ob sich typische Argumentationslinien
festschreiben lassen.

In der Philosophie geht es also z. B. darum
- was das Wesentliche eines
mathematischen Beweises ist und nicht
darum, wie ein bestimmter Satz aus der
Algebra bewiesen wird oder
- wie ein Experiment überhaupt als
Bestätigungsinstanz für ein Naturgesetz
gelten kann und nicht darum, mit welchem
Experiment man eine bestimmte empirische
Hypothese überprüfen muss.

Entsprechend sucht z. B. die philosophische Ethik nicht nach bestimmten Regeln, die man einhalten muss, um glücklich zu leben, sondern nach Prinzipien, die man einhalten muss, um solche Regeln zu rechtfertigen.



Solche Überlegungen haben aber nicht nur für die Wissenschaften Bedeutung, sondern auch und vor allem für unser alltägliches Leben: überall dort, wo Menschen kommunizieren, sollten sie ein kritisches Nachdenken ermöglichen.

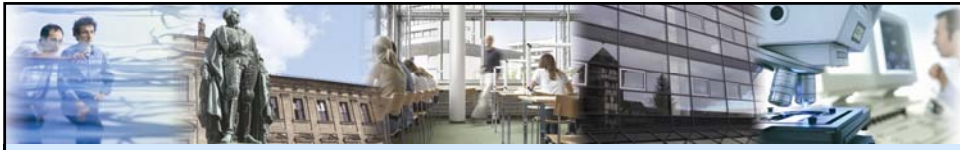


Fragen dieser Art werden in den Grunddisziplinen der Philosophie wie Erkenntnistheorie, Logik, Sprachphilosophie, Ethik oder Philosophie der Politik behandelt.

Es gibt zwischen Informatik und Philosophie enge Berührungen, insbesondere auf den Gebieten der Logik, Komplexitätstheorie oder Sprachphilosophie, die auch immer wieder zu fruchtbarer Zusammenarbeit führen.

Für die Studierenden aus dem BA-Studiengang Informatik haben wir ein Nebenfach-Paket geschnürt, das zum einen 2 Überblicksvorlesungen zur Entwicklung der Philosophie in jüngerer Zeit umfasst (5 ECTS), zum anderen ein Modul, bestehend aus 2 Seminaren zur Theoretischen Philosophie (10 ECTS).

Für den MA-Studiengang sind dann auch Module aus dem Bereich der Praktischen Philosophie vorgesehen.



Wir wünschen viel Erfolg im Studium