



UHH
Von-Melle-Park 5 · 20146 Hamburg

Dr. Michael Paetz

Fakultät für Wirtschafts- und
Sozialwissenschaften
Fachbereich Volkswirtschaftslehre
Von-Melle-Park 5
Raum 2129, Aufgang C
20146 Hamburg

Tel. +49 40 42838-5561
michael.paetz@uni-hamburg.de
<http://www.wiso.uni-hamburg.de/fachberei-che/vwl/mitglieder-des-fb-vwl/dr-michael-paetz/>

04.05.2026

Ausschreibung

Im Zeitraum vom 21.09.- 01.10.2026 werden für den Mathematik Vorkurs des Fachbereichs VWL

studentische Tutor:innen für 5 Tutorien (m/w/d)

gesucht, die Studienanfänger:innen in Kleingruppen die mathematischen Grundkenntnisse für das Bachelor Studium der Volkswirtschaftslehre vermitteln. Hierzu werden Aufgaben sowie Lösungen bereitgestellt.

Die Grundlage für den Vorkurs bilden die ersten drei Kapitel des Lehrbuches von Knut Sydsæter und Peter Hammond (Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Basiswissen mit Praxisbezug). Folgende Themen werden im Vorkurs abgedeckt:

1. *Einführung I*: Die reellen Zahlen · Potenzen mit ganzzahligen Exponenten · Regeln der Algebra · Brüche · Potenzen mit gebrochenen Exponenten · Ungleichungen
2. *Einführung II*: Lösen einfacher Gleichungen · Gleichungen mit Parametern · Quadratische Gleichungen · Lineare Gleichungen · Nichtlineare Gleichungen
3. *Einführung III*: Summennotation · Regeln für Summen · Newtons Binomische Formeln · Doppelsummen · Aspekte der Logik · Mathematische Beweise · Wesentliches aus der Mengenlehre

Einstellungsvoraussetzungen:

- Überdurchschnittliche Noten in der Mathematik
- Interesse am Unterricht und Fähigkeiten zur Präsentation

Der Arbeitsumfang pro Tutorium umfasst jeweils 2 SWS über 2 Monate bei einer monatlichen Brutto-Vergütung von 330,44 Euro.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Michael Paetz. Bewerbungen senden Sie bitte an per Email: Michael.Paetz@uni-hamburg.de.

Bewerbungsschluss ist der 12.06.2025.