



HERE AHEAD, Hochschulring 40, 28359 Bremen, Germany

Für das  
**Vorbereitungsstudium für  
Internationale Studierende  
in Bremen**

suchen wir eine

**HERE AHEAD Bremen  
Academy for Higher Education  
Access Development**

Hochschulring 40  
28359 Bremen, Germany

**Dr. Christina von Behr  
Managing Director**

+49 421 218 696 80  
vonbehr@aheadbremen.de  
www.aheadbremen.de

## **LEHRKRAFT MATHE- GRUNDLANGEKURS „OMB+“ UND „HÖHERE MATHEMATIK“**

5. Juni 2024  
Seite 1 von 1

2 aufeinanderfolgende Kurse zur Vermittlung mathematischer Kenntnisse:  
Begleitung der Erarbeitung des Online-Mathe-Brückenkurses „OMB+“ und  
Einführung in die „Höhere Mathematik“, die über die Schulmathematik  
hinausgehen als Grundlagen für ingenieur- und naturwissenschaftliche  
Studienfächer.

### **im Wintersemester 2024/25**

Einsatzort: aib (Hochschulring 40)

Lehrzeit:

OMB+: 23.09.2024 – 01.11.2024 (6 Wochen) mit 2 x 2 Wochenstunden

HöMa: 04.11.2024 – 20.12.2024 (7 Wochen) mit 2 x 2 Wochenstunden

Finanzierung über einen Lehrauftrag (37,80€/Std.)

**für internationale Studienbewerber:innen** für die Bremer Zugangsprüfung  
Sprachniveau Deutsch C1 ist vorhanden

Inhalte:

1. Begleitende Bearbeitung des Online-Brückenkurs OMB+

anschließend „Höhere Mathematik“:

2. Logik und Mengen
3. Komplexe Zahlen
4. Funktionsuntersuchungen, Kurvendiskussion
5. Vektoren und Matrizen
6. Folgen, Summen, Reihen, vollständige Induktion
7. Stochastik

(detaillierter Kursplan liegt vor)