



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)