

# STUDIENVERLAUFSPLAN

Bachelor of Education – Grundschule  
Mathematische Grundbildung  
(PO 2023)

## GMG 6: Elementarmathematische und fachdidaktische Grundlagen (Voraussetzung zur Belegung von GMG10/11)

- 1. Semester Einführung in die Mathematik
- 1. Semester Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik in der Grundschule

## GMG 7: Arithmetik und ihre Didaktik (Voraussetzung zur Belegung von GMG10/11)

- 2. Semester Arithmetik
- 3. Semester Didaktik der Arithmetik in der Grundschule

## GMG 8: Funktionen, Daten und Wahrscheinlichkeiten

- 4. Semester Funktionen, Daten und Wahrscheinlichkeiten

## GMG 9: Geometrie und ihre Didaktik

- 5. Semester Geometrie
- 6. Semester Didaktik der Geometrie in der Grundschule

## GMG 10 oder GMG 11: Mathematik Lehren und Lernen in der Grundschule (nur belegbar, wenn GMG6 und GMG7 abgeschlossen sind)

- ab dem 4. Semester Seminare zur Didaktik der Mathematik Grundschule
- Wahlthema I
- Wahlthema II

Ankommen & neugierig werden

Zahlen & Zahlbeziehungen

Mathematik & Anwendungen in der Lebenswelt

Raum & Form

Interessen vertiefen & Schwerpunkte setzen



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL