

MINT-Bildung ab der Kita ist wichtig für Bildungsgerechtigkeit! Machen Sie sich fit mit unserem Angebot ...

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Erziehung MNE (Zusatzstudium)

<https://www.uni-bamberg.de/matheinfdidaktik/studium/mne-zusatzstudium/>



Qualifikationsziele und Kompetenzen

- Mathematische und fachdidaktische Grundlagen
- Biologische und fachdidaktische Grundlagen
- Chemische und fachdidaktische Grundlagen
- Konzeption und Gestaltung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Erziehung

Lerninhalte

Die Seminare behandeln inhaltliche Themen, die sich an den Lehrplänen BFS Kinderpflege sowie FAK Sozialpädagogik orientieren, wie z.B.:

- Naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweisen
 - Entwicklung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Verständnisses bei Kindern im Alter von 0 - 6 Jahren
 - Gestaltung mathematischer und naturwiss. Lernarrangements
 - Lebewesen und ihre Umwelt
- sowie Konzepte des Lehrens und Lernens dieser Inhalte (u.a. Methoden, Projektarbeit, ganzheitliches Arbeiten, Kompetenzorientierung, etc.)

Wir freuen uns auf Sie!

Ansprechpartnerinnen

Dr. Yelva Larsen (Nawi)

Prof. Dr. Anna Susanne Steinweg (Mathe)



Das Zusatzstudium umfasst zwei Module

2. Semester	zwei MNE geeignete Seminare aus der Mathematik oder den Naturwissenschaften <i>Hausarbeit</i> (4 SWS, 5 LP)	gehört zum Modul MNE Mathematik oder MNE Naturwissenschaften
1. Semester	Grundlagen der Mathematik im Fach MNE Grundlagen der Naturwissenschaften im Fach MNE <i>Klausur</i> (4 SWS, 5 LP)	Dieses Modul wird je nur im Sommer angeboten gehört zum Modul MNE Grundlagen

**Sommersemester
für Studienbeginn
empfohlen**

Das Angebot des Zusatzstudiums *Mathematisch-Naturwissenschaftliche Erziehung (MNE)* richtet sich an Studierende des Studiengangs

- **Bachelor of Education Berufliche Bildung / Fachrichtung Sozialpädagogik** (180 oder 210 ECTS-Punkte) an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- **Master of Education Berufliche Bildung / Fachrichtung Sozialpädagogik** (120 ECTS-Punkte) an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Für das Zusatzstudium MNE muss eine gesonderte Einschreibung erfolgen. Wenden Sie sich bitte an die [Studierendenkanzlei](#)