

## MASTER-STUDIENGÄNGE LEHРАMT GyGe/BK (MATHEMATIK)

### Informationen zur Themenstellung für Master-Arbeiten und zum Begleitseminar – Wintersemester 2017/18

#### Zielgruppen des Begleitseminars

- Studierende der Master-Studiengänge GyGe und BK, die ihre Master-Arbeit im Unterrichtsfach Mathematik schreiben möchten.
- Studierende, die ihre Master-Arbeit in einem anderen Bereich schreiben, profitieren ebenfalls vom Besuch des Seminars, auch wenn entsprechend der Regelungen des Hochschulzukunftsgesetzes keine Anwesenheitspflicht besteht und im Modulhandbuch keine Studienleistungen eingefordert werden. Sie lernen im Seminar aktuelle mathematikdidaktische Forschungsthemen und -methoden kennen.

#### Inhalte, Organisation und zeitlicher Ablauf

- Vor Beginn des Seminars (bis zum 30.08.2017) ist eine Anmeldung über das LSF-System erforderlich. **Wichtiger Hinweis:** Obwohl der erste Termin (31.08.2017) noch im Sommersemester 2017 liegt, erfolgt die **Anmeldung im LSF für das Wintersemester 2017/18**, das ab Ende Juli 2017 freigeschaltet sein wird.
- Das Seminar findet an drei Terminen statt:
  - **DO, 31.08.2017, 13 – 15 Uhr (WSC-O-2.34)**  
Vorstellung von Forschungsmethoden, Forschungsprojekten und Themenbereichen durch die potenziellen Themensteller/innen
  - **DO, 12.10.2017, 13 – 15 Uhr (WSC-O-2.34)**  
Vorstellung von theoretischen Grundlagen durch die Seminarteilnehmer/innen; Diskussion von Forschungsfragen/Forschungsideen
  - **DO, 18.01.2018, 12 – 14 Uhr (WSC-O-2.34)**  
Vorstellen der Projekte und vorläufiger Ergebnisse durch die Seminar teilnehmer/innen; Möglichkeit zur Diskussion
- Am Ende des ersten Termins besteht die Möglichkeit, vorläufige Themenstellungen unverbindlich zu vereinbaren.
- Die Themen werden nach dem zweiten Termin verbindlich ausgegeben. Die Bearbeitungszeit beginnt in der Regel spätestens in der zweiten Vorlesungswoche.

#### Ansprechpartner/innen

- Mögliche Themensteller/innen für Master-Arbeiten:  
Dr. Sebastian Bauer, Prof. Dr. Andreas Büchter

#### Fakultät für Mathematik

Prüfungsausschuss  
Master Lehramt  
Mathematik GyGe/Bk

– Der Vorsitzende –

#### Didaktik der Mathematik

Prof. Dr. Andreas Büchter

Tel.: 0201 / 183 – 4544  
andreas.buechter@uni-due.de

Raum WSC-O-2.42  
Straße Thea-Leymann-Str. 9  
Ort 45127 Essen

#### Sekretariat

Susanne Moser

Tel.: 0201 / 183 – 2518  
Fax: 0201 / 183 – 2426  
susanne.moser@uni-due.de

Raum WSC-O-2.52  
Straße Thea-Leymann-Str. 9  
Ort 45127 Essen

Datum 14.06.2017

Öffentliche Verkehrsmittel  
Haltestelle Berliner Platz  
U-Bahn 11, 17, 18  
Straßenbahn 101, 105, 109  
Bus SB16, 145, 166

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)