

MASTERSTUDIENGÄNGE LEHRAMT GYGE/BK (MATHEMATIK)

**Informationen zur Themenstellung für Masterarbeiten
und zum Begleitseminar – Sommersemester 2020**

Die Hauptzielgruppe des Seminars besteht aus den Studierenden, die ihre Masterarbeit im Unterrichtsfach Mathematik schreiben möchten; Studierende, die ihre Master-Arbeit in einem anderen Bereich schreiben, profitieren vom Besuch des Seminars, indem sie aktuelle mathematikdidaktische Forschungsthemen und -methoden kennenlernen.

Studienleistung im Begleitseminar

Alle Studierenden müssen als Studienleistung einen Selbsteinschätzungstest zum Professionswissen absolvieren (23.04.2020, 10 Uhr).

Inhalte, Organisation und zeitlicher Ablauf

Vor Beginn des Seminars (bis zum 18.03.2020) ist eine Anmeldung über das LSF-System erforderlich. **Wichtiger Hinweis:** Obwohl der erste Termin (19.03.2020) noch im Wintersemester 2019/20 liegt, erfolgt die **Anmeldung im LSF für das Sommersemester 2020**. Das Begleitseminar findet an drei Terminen statt:

- **DO, 19.03.2020, 11 – 14 Uhr (WSC-S-U-2.01)**
Vorstellung von Forschungsmethoden, Forschungsprojekten und Themenbereichen durch potenzielle Themensteller*innen;
vorläufige Absprachen von Themenstellungen (unverbindlich)
- **DO, 23.04.2020, 10 – 14 Uhr (WSC-S-U-2.01)**
Durchführung des obligatorischen Selbsteinschätzungstests (s. o.);
Vorstellung von theoretischen Grundlagen durch Seminarteilnehmer*innen; Diskussion von Forschungsfragen/Forschungsideen;
Ausgabe der Themenstellungen (verbindlich)
- **DO, 16.07.2020, 11 – 14 Uhr (WSC-S-U-2.01)**
Vorstellen der Projekte und vorläufiger Ergebnisse durch die Seminarteilnehmer*innen; Möglichkeit zur Diskussion

Mögliche Themensteller*innen für fachdidaktische Masterarbeiten

Dr. Stephan Berendonk, Prof. Dr. Andreas Büchter, Dr. Xenia Reit

**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

Denis Márquez de Schrader

Tel.: 0201 / 183 – 2518
Fax: 0201 / 183 – 2426
denis.marquez-de-schrader@uni-due.de

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

Datum 27.01.2020

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

www.uni-due.de