

Institut für Didaktik der Mathematik und Elementarmathematik
„Vorläufige“ Veranstaltungsankündigung für das SoSe 2018 (26.03.2018)

BA-Studiengang GHR Mathematik und ihre Vermittlung

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
B1 - Grundfragen der Mathematik und mathematischer Bildung					
		Wird nur im Wintersemester angeboten.			
B2 – Algebra und Funktionen					
4418074	B2	Algebra und Funktionen	Mo 15.00 – 16.30	BI 84.1	Merschmeyer-Brüwer
4418082	B2	Übung zu Algebra und Funktionen (Anmeldung nach Vorlesungsbeginn über Stud.IP)	Mi 13.15 – 20.00 Do 08.00 – 20.00 (außer: Do 09.45–11.15 und 13.15–14.45) Fr 08.00 – 13.00	BI 80.2	Merschmeyer- Brüwer/Rink
4418044	B2	Lerntreffen zu Algebra und Funktionen	Mo 13.15 – 14.45 Di 15.00 – 16.30	BI 85.1 BI 85.3	Merschmeyer-Brüwer
B3 – Geometrie					
		Wird nur im Wintersemester angeboten.			
B4 - Ausgewählte Aspekte der Mathematikdidaktik					
		1) Mathematische Leitideen			
4418103	B4	Funktionale Zusammenhänge (Vorlesung) Die Vorlesung endet bereits am 11.06.2018.	Mo 16.45 – 18.15 u. Mo 18.30 – 20.00	BI 84.2	Block
		2) / 3) Ausgewählte Situationen im MU / Prozesse mathematischen Lernens			
4418024	B4	Entwicklungsverzögerung beim Erwerb mathematischer Konzepte bei Grundschulern (Praxisseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mi 15.00 – 16.30	BI 97.9	Schmidt
4418025	B4	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Praxisseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30 Achtung: Verbindliche Nachbesprechung bis ca. 17.15 Uhr	BI 97.10/ BI 97.9	Förster
4418058	B4	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.9	Förster

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418088	B4	Modellieren Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30	BI 85.9	Blum
4418130	B4	Didaktik der Arithmetik und Algebra (nur LA Haupt- und Realschule) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 11.30 – 13.00	BI 85.9	Blum
4418137	B4	Lernen aus Fehlersituationen im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mi 09.45 – 11.15	BI 97.9	Fritz
4418080	B4	„Produktive Forscheraufgaben“ als Element genetischen Unterrichts zu mathematischen Standardthemen der Mittelstufe Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mi 13.15 – 14.45	BI 85.1	Rehlich
A1 – Angewandte Mathematik					
4418004	A1	Anwendersysteme Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 11.30 – 13.00	BI 97.4	Gehring
4418005	A1	Anwendersysteme Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 13.15 – 14.45	BI 97.4	Gehring
4418009	A1	Algorithmen	Di 15.00 – 16.30	BI 84.2	Rehlich
4418016	A1	Übungen zu Algorithmen	Mi 08.00 – 09.30	BI 84.2	Rehlich
A2 – Stochastik					
		Wird nur im Wintersemester angeboten.			
A3 – Ausgewählte Themen zur Mathematik					
4418046	A3	Polyedergeometrie Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mi 15.00 – 16.30 Do 13.15 – 14.45	BI 97.11 BI 97.9	Landsmann

E – Abschlussmodul - BA-Arbeit					
4418065	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 13.15 – 14.45	BI 97.10	Rehlich
4418021	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 09.45 – 11.15	BI 97.10	Heinrich
4418017	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.10	Schulz
4418090	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 13.15 – 14.45	BI 97.10	Förster
4418170	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 15.00 – 16.30	BI 97.10	Meyer

BA-Studiengang mit Ziel Gymnasiales Lehramt (Fakultät 1)

LFD.NR. BEGINN:		TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
G – Grundzüge der Mathematikdidaktik					
4418126	G	Mathematische Leitideen - Problemlösen in der Mathematik und im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP Voraussetzung: Lehrveranstaltung „Einführung in die Mathematikdidaktik“	Mi 16.45 – 18.15	BI 97.9	Rehlich

MA-Studiengang Mathematik (G und HR)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
M1 – Grundschule und HR – Professionalisierung Mathematikdidaktik					
		1) Vertiefung mathematischer Leitideen			
4418122	M1	M1: nur Grundschule Problemlösen im Mathematikunterricht in der Grundschule Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 13.15 – 14.45	BI 97.11	Heinrich
		2 / 3) Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen / Analyse von Prozessen mathematischen Lernens			

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418025	M1	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Praxisseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30 Achtung: Verbindliche Nachbesprechung bis ca. 17.15 Uhr	BI 97.10/ BI 97.9	Förster
4418058	M1	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.9	Förster
M1 – Haupt- und Realschule – Professionalisierung Mathematikdidaktik					
		1) Vertiefung mathematischer Leitideen			
4418077	M1	Kreativität im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	09.00 – 16.00 Uhr epochal 26.03. bis 29.03.	BI 97.9	Fritz
		2 / 3) Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen / Analyse von Prozessen mathematischen Lernens			
4418120	M1	Ausgewählte Situationen aus dem MU der Sek. I Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mi 18.30 – 20.00	BI 97.9	Ohlendorf
4418072	M1	Ausgewählte Situationen im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 16.45 – 18.15	BI 85.9	Scholz
M2 – Ausgewählte Themen zur Mathematik (Zweifach)					
4418046	M2	Polyedergeometrie Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 13.15 – 14.45 Mi 15.00 – 16.30	BI 97.9 BI 97.11	Landsmann
MA-Studiengang Mathematik (G und HR) – Projektband					
4418165	Pro 2	Projektband in der Mathematischen Lernwerkstatt Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	epochal		Förster
4418164	Pro 2	Muster und Strukturen als Gegenstand einer Analyse mathematischer Verständniseentwicklung bei Schülerinnen und Schülern der Grund- und weiterführenden Schule Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 13.15 – 14.45	BI 97.202	Merschmeyer-Brüwer/ Behrens

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418086	Pro 2	Projektdurchführung Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	12.03. bis 16.03. epochal	Waldforum Riddagshausen	Rink
Voraussetzung für alle Pro2-Seminare ist die vorherige Teilnahme an dem zugehörigen Pro1-Seminar desselben Veranstalters im WiSe 2016/17					
Praxisphase Grund-, Haupt- und Realschule					
4418107	PP	Praxisphase GHR (Tandemlehre Lehrkraft mit Lehrauftrag (LiP) und Wiss. Mitarbeiter/in)	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Cohrs-Streloke (LiP), Schulz
4418109	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Körting (LiP), Schulz
4418110	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Hoffmann (LiP), Fritz
4418111	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Jonscher (LiP), Rink
4418108	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Kucharek (LiP), Fritz
4418167	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Leifheit (LiP), Rink

BA-Studiengang G – Erstunterricht (Studierende ohne das Fach Mathematik)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418069	MGS	Erstunterricht Mathematik in der Grundschule (für Fachfremde) Anmeldung über Stud.IP	Di 18.30 – 20.00	BI 97.11	Grabarse

MA-Studiengang G – Erstunterricht (Studierende mit Fach Mathematik)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	Titel der Veranstaltung	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418053	MGS	Erstunterricht Mathematik in der Grundschule (für Fachstudierende) Anmeldung über Stud.IP	Mi 15.00 – 16.30	BI 97.1	Merschmeyer-Brüwer

MA-Studiengang „Mathematik“ Gymnasiales Lehramt

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
--------------------	-------	-------------------------	---------	-------	--------------

M2 – Mathematik lehren und lernen am Gymnasium					
1) Didaktik der Mathematik in der Sek. I					
4418072	M2	Ausgewählte Situationen im MU der Sek. I Teilnahmebeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 16.45 – 18.15	BI 85.9	Scholz
4418088	M2	Modellieren Teilnahmebeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30	BI 85.9	Blum
4418130	M2	Didaktik der Arithmetik und Algebra Teilnahmebeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 11.30 – 13.00	BI 85.2	Blum
4418120	M2	Ausgewählte Situationen aus dem MU der Sek. I Anmeldung über Stud.IP	Mi 18.30 – 20.00	BI 97.9	Ohlendorf
4418025	M2	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Praxisseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30 Achtung: Verbindliche Nachbesprechung bis ca. 17.15 Uhr	BI 97.10/ BI 97.9	Förster
4418058	M2	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.9	Förster
2) Didaktik der Mathematik in der Sek. II					
Wird nur im Wintersemester angeboten.					
3) Fachpraktikum Mathematik					
4418051	FP 1/ FP 2	Planung und Analyse von Mathematikunterricht Teilnahmebeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 15.00 – 16.30	BI 85.9	Scholz
4418036	FP 2	Fachpraktikum Gymnasium			Heinrich

Kolloquien und Vorträge, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten:

LFD.NR. BEGINN:	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418040	Didaktisches Kolloquium Mathematik https://www.tu-braunschweig.de/idm/didk	Di 16.45 – 20.00	BI 97.9	Förster/Heinrich/ Merschmeyer-Brüwer
4418043	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten			alle Lehrenden