

Institut für Didaktik der Mathematik und Elementarmathematik
„vorläufige“ Veranstaltungsankündigung für das SoSe 2017 (Stand: 28.03.2017)

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	Mi 13.15 – 20.00 Do 08.00 – 20.00 außer: 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 85.1	Merschmeyer-Brüwer
B3 – Geometrie					
		Wird nur im Wintersemester angeboten.			
B4 - Ausgewählte Aspekte der Mathematikdidaktik					
		1) Mathematische Leitideen			
4418103	B4	Funktionale Zusammenhänge Achtung: Doppeltermine: Mo 03.04., 24.04., 08.05., 22.05., 29.05. 12.06.; Einzeltermin: Fr 12.05.	Mo 16.45 – 18.15 u. Mo 18.30 – 20.00 Fr 13.15 – 14.45	BI 84.2/ BI 84.1/ 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 <u>und</u> unter gerrit.schmidt@gmx.de	Do 15.00 – 16.30	BI 97.10	Schmidt
4418025	B4	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Praxisseminar mit Schülern der 3. u. 4. Klasse) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30 Achtung: Verbindliche Nachbesprechung	BI 97.10/ BI 97.9	Förster

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
			bis ca. 17.15 Uhr		
4418058	B4	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Theorieseminar) Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 11.30 – 13.00	BI 97.10	Förster
4418117	B4	Halbschriftliches und schriftliches Rechnen in der Grundschule Achtung: Doppeltermine: Mo 12.06., 19.06., 26.06. Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.10	Kuhls
4418088	B4	Modellieren Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung <u>unter</u> w.blum@tu-bs.de	Di 15.00 – 16.30	BI 85.7	Blum
4418137	B4	Lernen aus Fehlersituationen im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mi 09.45 – 11.15	BI 97.9	Lüddecke
A1 – Angewandte Mathematik					
4418004	A1	Anwendersysteme Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 08.00 – 09.30	BI 97.4	Gehring
4418005	A1	Anwendersysteme Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Do 09.45 – 11.15	BI 97.4	Gehring
4418054	A1	Anwendersysteme Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP <u>und</u> a. gehring@tu-bs.de	Di 13.15 – 14.45	BI 97.4	Gehring
4418009	A1	Algorithmen	Mo 15.00 – 16.30	BI 84.2	Rehlich
4418016	A1	Übungen zu Algorithmen	Di 15.00 – 16.30	BI 84.2	Rehlich
A2 – Stochastik					
		Wird nur im Wintersemester angeboten.			
A3 – Ausgewählte Themen zur Mathematik					
4418046	A3	Polyedergeometrie Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 09.45 – 11.15 Mi 15.00 – 16.30	BI 97.1 BI 97.9	Beyerl
E – Abschlussmodul - BA-Arbeit					

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418065	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul	Di 13.15 – 14.45	BI 97.10	Rehlich
4418021	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul	Do 09.45 – 11.15	BI 97.10	Heinrich
4418017	E	Ausgewählte Fragen zur Mathematik – Erweiterungsmodul	DI 09.45 – 11.15	BI 97.10	Förster

BA-Studiengang mit Ziel Gymnasiales Lehramt (Fakultät 1)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
G – Grundzüge der Mathematikdidaktik					
4418126	G	Wahlmöglichkeit – entweder Veranstaltung von Prof. Heinrich oder Veranstaltung von Herrn Block	Mi 16.45 – 18.15	BI 97.9	Heinrich
		Mathematische Leitideen - Problemlösen in der Mathematik und im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP Voraussetzung: Lehrveranstaltung „Einführung in die Mathematikdidaktik“			
4418103	G	Mathematische Leitideen - Funktionale Zusammenhänge Achtung: Doppeltermine: Mo 03.04., 24.04., 08.05., 22.05., 29.05. 12.06.; Einzeltermin: Fr 12.05. Voraussetzung: Lehrveranstaltung „Einführung in die Mathematikdidaktik“	Mo 16.45 – 18.15 u. Mo 18.30 – 20.00 Fr 13.15 – 14.45	BI 84.2/ BI 84.1/ BI 84.2	Block

MA-Studiengang Mathematik (G und HR)

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
M1 – Grundschule – Professionalisierung Mathematikdidaktik					
		1) Vertiefung mathematischer Leitideen			
		kein Angebot in diesem Semester			
		2 / 3) Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen / Analyse von Prozessen mathematischen Lernens			

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	VERANSTALTER
4418117	M1	Halbschriftliches und schriftliches Rechnen in der Grundschule Achtung: Doppeltermine: Mo 12.06., 19.06., 26.06. Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 15.00 – 16.30	BI 97.10	Kuhls
4418028	M1	Muster und Strukturen Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 13.15 – 14.45	BI 97.1	Behrens
M1 – Haupt- und Realschule – Professionalisierung Mathematikdidaktik					
		1) Vertiefung mathematischer Leitideen			
		kein Angebot in diesem Semester			
		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
44181059	M1	Analyse von Prozessen mathematischen Lernens - Bruchrechnen Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 15.00 – 16.30	BI 85.9	Heinrich
4418152	M1	Der Goldene Schnitt, inhaltliche Möglichkeiten und didaktische Prinzipien	Di 09.45 – 11.15	BI 85.2	Rehlich
4418088	M1	Modellieren Teilnahmebeschränkt: Anmeldung <u>unter</u> w.blum@tu-bs.de	Di 15.00 – 16.30	BI 85.3	Blum
4418130	M1	Didaktik der Arithmetik und Algebra Teilnahmebeschränkt: Anmeldung <u>unter</u> w.blum@tu-bs.de	Di 11.30 – 13.00	BI 85.7	Blum
4428072	M1	Ausgewählte Situationen im MU	Do 16.45 – 18.15	BI 85.7	Scholz
4418121	M1	Didaktik der Geometrie in der Sek. I Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 11.30 – 13.00	BI 85.2	Schulz
4418123	M1	Lernfördernder Mathematikunterricht in der Sek. I Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 09.45 – 11.15	BI 97.11	Schulz
M2 – Ausgewählte Themen zur Mathematik (Zweifach)					
4418046	M2	Polyedergeometrie Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Di 09.45 – 11.15 Mi 15.00 – 16.30	BI 97.1 BI 97.9	Beyerl

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
MA-Studiengang Mathematik (G und HR) – Projektband					
4418094	Pro2	Fehleranalysen im Mathematikunterricht Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.iP. Voraussetzung: Teilnahme am Pro 1 Seminar „Lüddecke“ im WS 2016/17	Mi 11.30 – 13.00	BI 97.9/10	Lüddecke
4418086	Pro2	Projektdurchführung Voraussetzung: Teilnahme am Pro 1 Seminar „Rink“ im WS 2015/16	Mo 13.15 – 14.45	BI 97.10	Rink
Praxisphase Grund-, Haupt- und Realschule					
4418107	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Förster/Kucharek
4418109	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Kuhls/Cohrs-Streloke
4418110	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Kuhls/Körting
4418111	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Rink/Hoffmann
4418108	PP	Praxisphase GHR	epochal und Blockveranstaltung	Schule und Universität	Jonscher/Schlüter

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

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
4418069	MGS	Erstunterricht Mathematik in der Grundschule (für Fachfremde) Anmeldung im Sekretariat, BI 97.204, erforderlich	Di 18.30 – 20.00	BI 97.1	Grabarse

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

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	Titel der Veranstaltung	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
4418053	MGS	Erstunterricht Mathematik in der Grundschule (für Fachstudierende)	Mi 15.00 – 16.30	BI 97.1	Merschmeyer-Brüwer

	Anmeldung über Stud.IP			
--	------------------------	--	--	--

MA-Studiengang „Mathematik“ Gymnasiales Lehramt

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	ZEIT	ORT	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	Do 16.45 – 18.15	BI 85.7	Scholz
4418088	M2	Modellieren Teilnahmebeschränkt: Anmeldung unter w.blum@tu-bs.de	Di 15.00 – 16.30	BI 85.3	Blum
4418130	M2	Didaktik der Arithmetik und Algebra Teilnahmebeschränkt: Anmeldung unter w.blum@tu-bs.de	Di 11.30 – 13.00	BI 85.7	Blum
4418120	M2	Ausgewählte Situationen aus dem MU der Sek. I	Mi 18.30 – 20.00	BI 97.9	Ohlendorf
4418121	M2	Didaktik der Geometrie in der Sek. I Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 11.30 – 13.00	BI 85.2	Schulz
4418123	M2	Lernfördernder Mathematikunterricht in der Sek. I Teilnehmerbeschränkt: Anmeldung über Stud.IP	Mo 09.45 – 11.15	BI 97.11	Schulz
4418152	M2	Der Goldene Schnitt, inhaltliche Möglichkeiten und didaktische Prinzipien	Di 09.45 – 11.15	BI 85.2	Rehlich
4418025	M2	Fördern und Differenzieren am Beispiel mathematischer Begabung (Praxisseminar mit Schülern der 3. u. 4. Klasse) 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	Di 11.30 – 13.00	BI 97.10	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	Do 15.00 – 16.30	BI 85.7	Scholz

LFD.NR. BEGINN:	MODUL	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
4418036	FP 2	Fachpraktikum Gymnasium			N.N.

Kolloquien und Vorträge, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten:

LFD.NR. BEGINN:	TITEL DER VERANSTALTUNG	Z E I T	O R T	VERANSTALTER
4418040	Didaktisches Kolloquium Mathematik https://www.tu-braunschweig.de/idm/didk	Di 17.30 – 19.00	BI 97.9	Förster/Heinrich/ Merschmeyer-Brüwer
4418043	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten			alle Lehrenden