

Informationsveranstaltung zur Neu-Strukturierung der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik und zugehöriger Übergangs-Regelungen

Prof. Sebastian Walcher, Dr. Wolfgang Herff

7. November 2016

Programm

- 1 Generelle Informationen zur Neu-Strukturierung der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik
- 2 Anerkennungs-Regelungen zu den Erstsemester-Veranstaltungen
- 3 Verfahrensweisen zu Antrag-Stellung und Prüfungs-Anmeldungen für die Erstsemester-Veranstaltungen
- 4 Weitere Änderungen im Zuge der Neu-Strukturierung
- 5 Offene Fragen

Generelle Informationen zur Neu-Strukturierung der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik

		Studienvverlauf Bachelor Lehramt Mathematik			
Semester		Modul			
1	WS	Analysis I V3 Ü2 6 CP	Lineare Algebra I V3 Ü2 6 CP	Mathematisches Propädeutikum V2 Ü3 6 CP	
2	SS	Analysis II V4 Ü2 9 CP	Lineare Algebra II V4 Ü2 9 CP		
3	WS	Vertiefung Analysis und Lineare Algebra V4 Ü2 8 CP	Anwendung und Modellierung VÜT 2 3 CP		
4	SS	Stochastik I V3 Ü2 6 CP	Maple-Praktikum Lehramt S2 3 CP		
5	WS	Einführung in die Fachdidaktik V2 3 CP	Numerisches Rechnen V3 Ü2 6 CP	Bachelorarbeit 10 CP	
6	SS	Zahlentheorie V3 Ü1 6 CP	Seminar Mathematik präsentieren und vermitteln S2 3 CP		

<http://www.mathematik.rwth-aachen.de>

→ Studium → Studiengänge → Mathematik Lehramt (Bachelor)

Generelle Informationen zur Neu-Strukturierung der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik

- Studierende, die sich vor dem WS 2016/17 in einen der Lehramts-Bachelor-Studiengänge mit Unterrichtsfach Mathematik eingeschrieben haben, verbleiben (bis einschließlich SS 2019) in der bisherigen Prüfungsordnungsversion 2011, sofern sie nicht selbst einen schriftlichen Antrag auf Wechsel in die neue Prüfungsordnungsversion 2016 stellen.
- Nach dem Ablauf des SS 2019 erfolgt ein zwangsläufiger Wechsel in die neue Prüfungsordnungsversion 2016.

Empfehlung:

Verbleiben Sie in Ihrer bisherigen Prüfungsordnungsversion 2011, und beantragen Sie im Bedarfsfall die Anerkennung *neuer* Module als Ersatz für die *bisherigen* Module!

Anerkennungs-Regelungen zu den Erstsemester-Veranstaltungen (für Studierende der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik)

- Das neue Modul *Mathematisches Propädeutikum* wird als Ersatz für das bisherige Modul *Mathematische Grundlagen* anerkannt (ohne Note).
- Das neue Modul *Analysis I* wird als Ersatz für das bisherige Modul *Analysis I* anerkannt mit Übernahme der Note.
(Fehlversuche werden angerechnet!)
- Das neue Modul *Lineare Algebra I* wird als Ersatz für das bisherige Modul *Lineare Algebra I* anerkannt mit Übernahme der Note.
(Fehlversuche werden angerechnet!)

Verfahrensweisen zu Antrag-Stellung und Prüfungs-Anmeldungen für die Erstsemester-Veranstaltungen (für Studierende der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik)

- Für jede Anerkennung eines *neuen* Moduls als Ersatz für ein *bisheriges* Modul muss **jeweils ein eigenhändig unterschriebener Antrag in schriftlicher Form** an den Prüfungsausschuss Mathematik gestellt werden!
- Entsprechende Antragsformulare zu Anerkennungen der drei Erstsemester-Module *Mathematisches Propädeutikum*, *Analysis I* und *Lineare Algebra I* werden gleich ausgeteilt.
- Diese Antragsformulare können heute schon ausgefüllt, unterschrieben und am Ende dieser Veranstaltung an uns abgegeben werden.
Hierbei jeweilige Angaben bitte deutlich lesbar eintragen!
- Alternativ können die ausgefüllten Anträge **bis zum 17.11.2016** gemäß der Angaben auf dem Formular eingereicht bzw. per Post gesendet werden.

Verfahrensweisen zu Antrag-Stellung und Prüfungs-Anmeldungen für die Erstsemester-Veranstaltungen (für Studierende der Bachelor-Studiengänge Lehramt Mathematik)

- Zusätzlich zur Beantragung muss jeweils eine Anmeldung zur betreffenden Prüfung erfolgen!

Anmeldefrist: 17.10. – 18.11.2016

Abmeldefrist: 17.10. – 25.11.2016

- Zu den beiden Modulen *Analysis I* und *Lineare Algebra I* kann die jeweilige Anmeldung zur Prüfung – wie gewohnt - über CampusOffice erfolgen.
- Zum Modul *Mathematisches Propädeutikum* ist eine Prüfungs-Anmeldung über CampusOffice (für Studierende nach bisheriger Prüfungsordnungsversion 2011) **nicht** möglich.

Die Anmeldung hierzu muss persönlich erfolgen

im Sekretariat von Prof. Cramer, Wüllnerstraße 3, 52062 Aachen,
Raum 14 (montags – donnerstags, 09:00 - 13:00 Uhr).

Weitere Änderungen im Zuge der Neu-Strukturierung

(1) Proseminar Mathematik (Lehramt)

- Das Proseminar Mathematik (Lehramt) wird noch bis einschließlich zum WS 2017/18 angeboten (ggf. sogar auch noch im SS 2018).
- Ab dem WS 2017/18 findet das *neue* Modul *Anwendung und Modellierung für Lehramt* statt, welches als Ersatz für das bisherige Proseminar Mathematik (Lehramt) anerkannt wird (ohne Note), sobald dieses Proseminar nicht mehr angeboten wird.
- Auch hierzu muss ein schriftlicher Antrag an den Prüfungsausschuss Mathematik gestellt werden.

Wenden Sie sich im Bedarfsfall – zu gegebener Zeit – an Ihren Fachstudienberater Dr. Wolfgang Herff.

Empfehlung:

Belegen Sie das Proseminar Mathematik (Lehramt) nach Möglichkeit noch im SS 2017 bzw. im WS 2017/18! (sofern bislang noch nicht absolviert)

Weitere Änderungen im Zuge der Neu-Strukturierung

(2) Lehrveranstaltungen zur Fachdidaktik Mathematik

- Ab sofort werden die Vorlesung *Einführung in die Fachdidaktik der Mathematik* jeweils im Wintersemester und das Seminar *Mathematik präsentieren und vermitteln* jeweils im Sommersemester angeboten.
- Die jeweils zugehörigen Zulassungsbedingungen wurden entsprechend angepasst. U.a. ist (ab sofort)
 - das Absolvieren des Seminars *nicht mehr* Zulassungsvoraussetzung für die Vorlesung *Einführung in die Fachdidaktik der Mathematik*,
 - die Teilnahme an der Vorlesung und das Bestehen der zugehörigen Prüfung Zulassungsvoraussetzung für das Seminar *Mathematik präsentieren und vermitteln*.

Offene Fragen?