

Allgemeines zum Lehramtsstudium



MATHEMATIK als Didaktikfach

Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT
WÜRZBURG

Modularisierung der Lehramtsstudiengänge

Im Wintersemester 2009/2010 werden an der Universität Würzburg erstmals die Lehramtsstudiengänge nach der neuen Lehramtsprüfungsordnung I (LPO I) vom 13. März 2008 angeboten. Diese neue Prüfungsordnung sieht die Modularisierung der Lehramtsstudiengänge vor.

Am Ende des Lehramtsstudiums steht weiterhin die **erste Staatsprüfung**. In die Gesamtnote der ersten Lehramtsprüfung gehen neben den in der ersten Staatsprüfung erzielten Noten auch die Noten aus den **Modulprüfungen**, die im Laufe des Studiums abgelegt wurden, ein (siehe §3 und §4 LPO I).

Mathematik als Didaktikfach

Wenn Sie Mathematik im Rahmen des Studiums der **Didaktiken einer Fächergruppe der Hauptschule** studieren, studieren Sie Mathematik als Didaktikfach (oder „Drittelfach“).

Im Folgenden gehen wir davon aus, dass Sie Mathematik innerhalb des Studiums der Didaktiken einer Fächergruppe der Hauptschule studieren. Es spielt keine Rolle, ob Sie für das Lehramt an Hauptschulen oder Sonderpädagogik studieren.

Für das Studium der Didaktiken einer Fächergruppe der Hauptschule sind insgesamt **70 LP** (Leistungspunkte) vorgesehen, für die drei Didaktikfächer jeweils **20 LP**.

Wichtiger Hinweis:

Dieser Flyer bietet nur einen groben und unverbindlichen Überblick. Außerdem sind noch Änderungen der aktuellen Regelungen möglich.

Für die Lehramtsstudiengänge an der Universität Würzburg gelten die Bestimmungen der LPO I, des BayLBG (Bayerisches Lehrerbildungsgesetz), der LASPO (Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Lehramtsstudiengänge der Universität Würzburg) und die jeweiligen FSB (fachspezifischen Bestimmungen).

Weitere Informationen

Allgemeines zum **Lehramtsstudium in Bayern** und die aktuellen Fassungen von **BayLBG** und **LPO I** finden Sie auf den Seiten des **Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus**:

www.km.bayern.de/km/lehrerbildung/allgemeines

Informationen zum **Lehramtsstudium an der Universität Würzburg** finden Sie auf den folgenden Seiten:

www.uni-wuerzburg.de/fuer/studierende/zsb/

www.zfl.uni-wuerzburg.de

Informationen zu **Mathematik in Lehramtsstudiengängen**:

www.mathematik.uni-wuerzburg.de/studienberatung

www.didaktik.mathematik.uni-wuerzburg.de

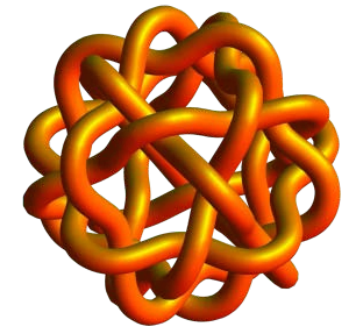
Studienberaterin: Dr. Kristina Appell

Zimmer E 21 (Math. Institut)

Tel: 0931-318-5022

appellk@mathematik.uni-wuerzburg.de

für das Lehramt an Hauptschulen



neue LPO I

Module

Die Pflichtmodule

In zwei zweisemestrigen Modulen können Sie die notwendigen Leistungspunkte für das Didaktikfach Mathematik erwerben.

1. Das Modul **Mathematik in der Hauptschule (Arithmetik und Algebra)** besteht aus zwei Veranstaltungen, die jeweils aus Vorlesung und Übung bestehen:

✧ **Arithmetik in der Hauptschule (5 LP)**

✧ **Algebra in der Hauptschule (5 LP)**

2. Das Modul **Mathematik in der Hauptschule (Geometrie, anwendungsbezogener Unterricht und Stochastik)** besteht aus zwei Veranstaltungen, die jeweils aus Vorlesung und Übung bestehen:

✧ **Geometrie in der Hauptschule (5 LP)**

✧ **Anwendungsbezogener Unterricht und Stochastik in der Hauptschule (5 LP)**

Sie müssen also zumindest diese vier Veranstaltungen (jeweils Vorlesung und Übung) besuchen.

Die Übungen zu den Vorlesungen finden in Gruppen statt. Die Einteilung der Übungsgruppen geschieht über die **Anmeldung im Internet**.

Module

Für beide Pflichtmodule gilt:

- Sie können die Reihenfolge der beiden Veranstaltungen beliebig wählen.
- Die Modulprüfung bezieht sich auf *beide Teile* des Moduls.
- Für die Zulassung zur Modulprüfung sind Studienleistungen *aus beiden Teilen* des Moduls nachzuweisen.

Module für den Freien Bereich

Wir bieten einsemestrige Module zu Themen der Didaktik der Hauptschulmathematik an, die Sie im freien Bereich einbringen können.

1. **Computereinsatz im Mathematikunterricht (3 LP)**
2. **Methodik des Mathematikunterrichts (3 LP) (Hauptschule)**
3. **Vertiefung Didaktik der Mathematik (2 LP) (Hauptschule)**

In diesen Seminaren wird Grundwissen aus den Vorlesungen vorausgesetzt.

Näheres über die Inhalte der Veranstaltung erfahren Sie in den Veranstaltungsankündigungen.

Die Veranstaltung „Vertiefung Didaktik der Mathematik (Hauptschule)“ ist besonders zur Vorbereitung auf die erste Staatsprüfung geeignet.

Prüfungen

Modulprüfungen:

- Der Dozent bzw. die Dozentin gibt jeweils zu Beginn der Veranstaltung bekannt, welcher Art die Modulprüfung ist und welche Studienleistungen für die Zulassung notwendig sind.
- Um an einer Modulprüfung teilnehmen zu dürfen, muss man angemeldet sein.
- Die Wiederholung einer bestandenen Modulprüfung zur Notenverbesserung ist nicht möglich.

Erste Staatsprüfung:

Im Rahmen der ersten Staatsprüfung muss eine schriftliche Prüfung in Mathematik (Didaktik und fachliche Grundlagen) abgelegt werden.

- Es werden jeweils 3 Aufgaben zur Auswahl gestellt.
- Die Bearbeitungszeit beträgt 3 Stunden.

Melden Sie sich zu allen Veranstaltungen im Internet an: www.sbhome.uni-wuerzburg.de