

Neuer Elitestudiengang: MINT-Lehramt PLUS

08.12.2015 | STUDIUM & LEHRE

Das Bayerische Wissenschaftsministerium hat im Rahmen des Elitenetzwerks Bayern einen neuen Elitestudiengang genehmigt, der in Kooperation der Universitäten Bayreuth und Würzburg durchgeführt wird: den Master "MINT-Lehramt PLUS".

Insgesamt hat das Wissenschaftsministerium sechs neue Elitestudiengänge in Natur- und Ingenieurwissenschaften, Mathematik und Informatik genehmigt. Alle eint das Ziel, herausragende Studierende zu fachlichen Spitzenleistungen zu führen. Gleichzeitig sollen so Persönlichkeiten zur Entfaltung kommen, die nach Abschluss des Studiums auf besondere Herausforderungen in der Forschung oder auf Führungsaufgaben in der Wirtschaft vorbereitet sind.

Einer dieser neuen Elitestudiengänge ist an den Universitäten Bayreuth und Würzburg angesiedelt. In enger Zusammenarbeit wird der neue Master-Studiengang "MINT-Lehramt PLUS" eingerichtet, der besonders begabten und leistungsfähigen Studierenden der Fächer Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik oder Physik für das Lehramt an Gymnasien die Chance gibt, einen Master "MINT-Lehramt PLUS" zu erwerben – zusätzlich zum 1. Staatsexamen.

- Die Teilnehmer vertiefen fachwissenschaftliche Kompetenzen in einem MINT-Fach (im Umfang von 90 Leistungspunkte), die über die Anforderungen der Ersten Lehramtsprüfung deutlich hinausgehen. Dazu nutzen die Studierenden Lehrangebote aus bestehenden fachwissenschaftlichen Masterstudiengängen.
- Die Teilnehmer des Elite-Programms befassen sich im Bereich der Fachdidaktik mit aktuellen Fragen und Methoden fachdidaktischer Forschung. Dies ist interdisziplinär konzipiert und mit dem Bereich der Bildungswissenschaften (Psychologie, Pädagogik, empirische Bildungsforschung) vernetzt.
- Die Studierenden erwerben weitere Schlüsselkompetenzen für berufliche Tätigkeiten im Bildungs- und im Wissenschaftsbereich, etwa zu Rechts- und Organisationsfragen oder zum selbstorganisierten Forschen.
- Alle Teilnehmer beider Universitäten treffen sich zu Kolloquien, Blockveranstaltungen und Ferienakademien.

Das Elite-Programm "MINT-Lehramt PLUS" ist so konzipiert, dass es mit den regulären Lehramtsstudiengängen kombiniert werden kann. Als Zusatzstudium kann es bereits in der Bachelorphase des regulären Lehramtsstudiums begonnen werden.

Der Elitestudiengang "MINT-Lehramt PLUS" wird in den nächsten fünf Jahren vom Wissenschaftsministerium mit ca. drei Millionen Euro finanziell unterstützt. Der Start des Studiengangs ist für das Wintersemester 2016/17 geplant. Es sind in Würzburg und Bayreuth alle MINT-Fakultäten beteiligt.

Kontakt

Prof. Dr. Hans-Georg Weigand, E-Mail: [✉ weigand@dmuw.de](mailto:weigand@dmuw.de), T.: +49 931 31-85091, [🌐 www.dmuw.de](http://www.dmuw.de)

[Vorheriger Beitrag](#)
[Zurück zur Übersicht](#)
[Nächster Beitrag](#)

einBLICK



einBLICK
abonnieren



einBLICK
als PDF



Archiv