

WELCHE THEMEN SOLL EIN MODERNER BIOLOGIEUNTERRICHT VERMITTELN?

WIE GELINGT ES MIR, DEN AKTUELLEN WISSENSSTAND DER BIOLOGIE AUF DIE SCHULISCHE SITUATION ZU ÜBERTRAGEN?

WIE KANN ICH MICH FACHLICH UND DIDAKTISCH OPTIMAL AUF MEINEN ANGESTREBTEN BERUF ALS BIOLOGIELEHRERIN ODER BIOLOGIELEHRER VORBEREITEN?

MASTER Education Biologie

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



4 Masterarbeit

Fach Biologie

4 Vertiefungsmodul

3 Wahlpflichtveranstaltung und Exkursion

2 (oder 1) Modul nur im Sommersem.

Fachdidaktik 2: Biologieunterricht – Forschung und Praxis

1 (oder 2) Module nur im Wintersemester

Genetik
Mikrobiologie

MODULE JE SEMESTER

ZIELGRUPPE | Ihr Berufswunsch ist Lehrerin oder Lehrer an Gymnasien und Sie sind fasziniert von der Lebenswissenschaft Biologie? Sie möchten über ein breit gefächertes und strukturiertes Wissen in den grundlegenden biologischen Fachgebieten verfügen? Sie wollen mit ihren im Studium erworbenen fachlichen und methodisch-didaktischen Kompetenzen Schülerinnen und Schülern das Unterrichtsfach Biologie sachkundig und anschaulich vermitteln? Dann ist dieses Studium genau das Richtige für Sie!

BERUFLICHE PERSPEKTIVEN | Nach dem Studiengang B.Ed. Biologie schließen Sie Ihr Studium mit dem Erwerb des M.Ed. Biologie ab. Damit erlangen Sie die Befähigung, das Fach Biologie an Gymnasien zu unterrichten und sind dazu bestens vorbereitet! Im 3. Semester finden Sie eine breitgefächerte Auswahl an Praktikumsmodulen aus den modernen Wissensgebieten der Biologie Mainz. || Ein M.Ed.-Abschluss bietet Ihnen auch die Möglichkeit, Ihre Fach- und Vermittlungskompetenzen in anderen Berufsfeldern wie z.B. im Bereich der Natur- und Umweltbildung einzusetzen. Zudem können Sie sich wissenschaftlich weiterqualifizieren und eine Promotion anstreben.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN | Zugangsvoraussetzung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Bachelorstudium mit dem Studienabschluss B.Ed. Biologie. Aktive und passive Englischkenntnisse werden vorausgesetzt, die zur Lektüre englischsprachiger Fachliteratur und zur Teilnahme an Lehrveranstaltungen in englischer Sprache befähigen. Der Studiengang M.Ed. Biologie ist derzeit zulassungsfrei.

STUDIENPLAN | Ein Überblick der Module und der Studienverlaufsplan sind in der linken Übersicht dargestellt. Bitte beachten Sie, dass Sie an der JGU nur das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen studieren können.

<https://www.bio.uni-mainz.de/masterstudiengaenge/master-of-education-biologie-m-ed/>

KONTAKT & E-MAIL |

Prof. Dr. Daniel Dreesmann
E-Mail | biologiedidaktik@uni-mainz.de

SCAN ME



WARUM IN MAINZ STUDIEREN?

Das Biologiestudium ist in den Studiengängen B.Ed. und M.Ed. sehr praxisorientiert. So erwerben Sie wichtige Kompetenzen, um Biologie handlungsorientiert und lerngruppenzentriert unterrichten zu können. Die JGU versucht in ihren Lehramtsstudiengängen mögliche Überschneidungen zwischen den Studienfächern zu minimieren. Als Campusuniversität ist die JGU eine Universität der kurzen Wege!

