Master

Berufsbegleitende Lehrerbildung Mathematik

Ein Weiterbildungsstudiengang für Gestalterinnen und Gestalter der Lehrerbildung im Fach Mathematik

Unabhängig vom Bundesland

Alle Schulstufen

Überblick

Der Weiterbildungsstudiengang ist ein Angebot für Gestalterinnen und Gestalter in der Lehreraus- und -fortbildung für das Fach Mathematik aller Schulstufen. Er hat zum Ziel, eigene praktische Erfahrungen zu reflektieren und wissenschaftlich zu vertiefen.

Dafür erwerben Sie im Rahmen des Studiums fachdidaktische, fachliche und bildungswissenschaftliche Kompetenzen, ergänzt um Grundlagen der berufsspezifischen Erwachsenenbildung.

Der Studiengang kombiniert kurze Präsenzphasen mit E-Learning, so dass er von Teilnehmenden aus dem ganzen Bundesgebiet neben der Berufstätigkeit studiert werden kann.

Inhaltliche Zielsetzungen

Neues aus der Wissenschaft

Rezeption aktueller Entwicklungen in der Mathematik, der Mathematikdidaktik und den Bildungswissenschaften aus schulbezogener Perspektive

Von der Forschung in die Praxis

Transformation wissenschaftlicher Erkenntnisse für die berufsbegleitende Lehrerbildung

Praxis berufsbegleitender Lehr-/Lernprozesse

Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse zur praktischen Gestaltung berufsbegleitender Lehrerbildung

Zielgruppe des Studiengangs

Sie sind für das Fach Mathematik...

- Lehrerfortbildnerin oder -fortbildner
- Fachberaterin oder Fachberater/Coach
- Koordinatorin oder Koordinator
- Multiplikatorin oder Multiplikator
- Seminarleiterin oder Seminarleiter
- Mentorin oder Mentor
- Lehrperson, die in Zukunft eine der genannten Tätigkeiten anstrebt

Zugangsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium für ein Lehramt mit Unterrichtsfach Mathematik
- Berufserfahrung als Lehrperson für Mathematik
- Praktische Erfahrung in der Lehrer-aus- oder -fortbildung

Organisatorisches

- Berufsbegleitender Weiterbildungsstudiengang
- Umfang: 4 Semester Studienzeit in Teilzeit
- Lernorganisation: E-Learning mit Präsenzphasen (4 Termine à 1,5 Tage im Jahr)
- Abschluss: Master of Arts (M. A.)
- Hochschule: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)
- Studienstart: Jährlich zum Wintersemester, beginnend 2016/17
- Kosten: 690 Euro pro Semester zzgl. Semesterbeitrag von ca. 110 Euro

Studienmodule

Lehr-/Lernprozesse in der berufsbegleitenden Professionalisierung	Prof. Dr. Bärbel Barzel Prof. Dr. Frank Lipowsky Dr. Thomas Riecke-Baulecke
Entwicklung des Mathematikunterrichts und Meilensteine der Mathematikdidaktik	Prof. Dr. Aiso Heinze Prof. Dr. Katrin Rolka
Entwicklung der Mathematik als Wissenschaft und Bildungsinhalt	Prof. Dr. Rolf Biehler Prof. Dr. Jürg Kramer
Erkenntnisse und Methoden der Bildungsforschung	Prof. Dr. Birgit Brouër Prof. Dr. Timo Leuders
Erkenntnisse und Nutzen der fachdidaktischen Forschung I: Basismodul	Prof. Dr. Katja Eilerts Prof. Dr. Stephan Hußmann Prof. Dr. Anke Lindmeier
Erkenntnisse und Nutzen der fachdidaktischen Forschung II: Vertiefungsmodul	Prof. Dr. Susanne Prediger Prof. Dr. Petra Scherer
Kommunikation und Kooperation in der berufsbegleitenden Professionalisierung	Prof. Dr. Bettina Rösken-Winter

Master
Berufsbegleitende
Lehrerbildung
Mathematik

C A U
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

DZLM Deutsches Zentrum für Lehrerbildung Mathematik

IQ.SH
Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein

IPN
Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik

Kontakt

Koordinierungsstelle für den Studiengang
Berufsbegleitende Lehrerbildung Mathematik

Birgit Hänisch
IQSH
Schreberweg 5
D 24119 Kronshagen

Tel.: +49 431 / 54 03 - 107
E-Mail: *info@berufsbegleitende-lehrerbildung.de*

Die neuesten Informationen zum Studiengang erhalten Sie auch als E-Mail. Tragen Sie sich einfach auf unserer Internetseite in den E-Mail-Verteiler ein:

www.berufsbegleitende-lehrerbildung.de
(oder QR-Code scannen)

Eine Kooperation von:

CAU Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

DZLM Deutsches Zentrum für Lehrerbildung Mathematik

IQSH Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein

IPN Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik