

PROFESSIONAL SCHOOL

Lebenslanges Lernen
Weiterbildung und Dialog



PROFESSIONAL
SCHOOL

WEITERBILDUNG IN
PÄDAGOGIK & DIDAKTIK

Pädagogische Hochschule
HEIDELBERG
University of Education

BildungsBits

Mathe Lernen mit AuthOMath

Eine virtuelle Lernplattform mit
adaptivem Feedback



PROFESSIONAL
SCHOOL

WEITERBILDUNG IN
PÄDAGOGIK & DIDAKTIK

Professional School der
Pädagogischen Hochschule Heidelberg

Keplerstraße 87
69120 Heidelberg

Tel: +49 6221 - 477 522

Fax: +49 6221 - 477 437

profschool@ph-heidelberg.de

www.ph-heidelberg.de/professional-school

Ein Onlineangebot für pädagogische
Fach- und Führungskräfte

Das erwartet Sie

In unserem Onlineangebot „BildungsBit“ erhalten Sie kurz und kompakt forschungsbasiertes Wissen sowie Impulse zur weiterführenden Beschäftigung mit der Thematik.

Die Fortbildungsleitung vermittelt über einen Live-Video-Stream spezifische Inhalte und begleitet Sie während der Gruppenphasen. Die Kommunikation mit Ihnen erfolgt per Chat sowie video- und audiogestützt.

Die Fortbildungsleitung wird durch eine Ko-Moderation ergänzt. Diese begrüßt Sie, klärt im Vorfeld (15 min. vor Beginn) technische Fragen und koordiniert die Kommunikation im Verlauf der Onlinefortbildung.

Wichtige technische Voraussetzungen

Die Onlinefortbildung wird mit der Meeting-Software ZOOM durchgeführt. Nach Ihrer Anmeldung über die Professional School erhalten Sie einen Zugangslink.

Klicken Sie ein paar Minuten vor dem Fortbildungsstart auf den Zugangslink. Zunächst werden Sie durch die Installation des Programms und durch einen Systemcheck geleitet.

Alternativ können Sie ohne die Installation des Programms direkt über Ihren Browser (geeignet sind Google Chrome, Safari oder Firefox) teilnehmen. Planen Sie für diese Schritte bitte ein paar Minuten ein.

Die Teilnahme über ein mobiles Endgerät bedarf der Installation der ZOOM Meeting App.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **24.04.2023** über unsere [Homepage](#) an. Sie erhalten vor der Onlinefortbildung per E-Mail einen Zugangslink, mit dem Sie Zugang zum Meetingraum bekommen. Die in der Onlinefortbildung gezeigten Materialien, eine Evaluation sowie eine Teilnahmebescheinigung stehen am Ende der Fortbildung zum Download bereit und/oder werden Ihnen per E-Mail zugesendet.

Inhalte

In dieser Veranstaltung werden Sie mit Aufgaben des Erasmus+-Projekts AuthOMath vertraut gemacht, die digital und randomisiert sind, und die sich als Übungsaufgaben für den Einsatz im Unterricht eignen.

Die Aufgaben können multimodal und interaktiv gestaltet sein und bieten die Möglichkeit, den Schüler:innen ein adaptives automatisiertes Feedback zu geben.

Neben dem praktischen Kennenlernen des Aufgabenformats mit reichlich Gelegenheit zum Ausprobieren geht es in der Veranstaltung um eine Diskussion der Potentiale, der Einsatzmöglichkeiten im Unterricht sowie einer Sammlung von Ideen zur Weiterentwicklung des Aufgabenformats, das als OER über eine Website zur Verfügung gestellt werden soll.

Zielgruppe

Die Veranstaltung eignet sich für alle Lehrkräfte, die Mathematik an allgemeinbildenden Schulen in der Sekundarstufe 1 unterrichten sowie an Personen, die in der Ausbildung von Mathematiklehrkräften sowie in der individuellen Förderung von Schüler:innen im Bereich Mathematik tätig sind.

Referierende Personen

Prof. Dr. Guido Pinkernell

Gunter Ehret

Pädagogische Hochschule Heidelberg

Institut für Mathematik und Informatik

Termin und Uhrzeit

Dienstag, 25. April 2023, 16.00-17.30 Uhr

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme an „BildungsBits“ ist kostenfrei.