

VeDaB-Flyer

Präsenz + Online, Fortbildung

KBS336256 Mathematik an Grundschulen für fachfremd unterrichtende Lehrkräfte - PIKAS
Wichtiger Hinweis: Der Anmeldeschluss ist abgelaufen (10.09.2023). Bei Interesse an einer Teilnahme senden Sie bitte eine Email an regina.timm@tu-braunschweig.de (Dr. Frank Walter, 04.09.2023).

Wichtiger Hinweis: Der Termin 07.09.23 entfällt. Die Veranstaltungsreihe beginnt am Di., 10.10.2023. (Benjamin Franz, KLBS)

Diese Fortbildungsreihe hat sich zum Ziel gesetzt, wesentliche Merkmale guten Mathematikunterrichts zu vermitteln. Die Veranstaltungsreihe verbindet theoretische Inhalte mit praktisch umsetzbaren Anregungen für einen guten Mathematikunterricht und richtet sich insbesondere an fachfremd unterrichtende Lehrkräfte. Guter Mathematikunterricht muss mehr enthalten als z.B. das Erlernen eines vorgegebenen effektiven Lösungsweges für einen bestimmten Typ von Problemstellungen. Er muss kreatives Problemlösen ermöglichen und auf die individuellen Voraussetzungen der Schülerinnen und Schüler in einer bestimmten Klasse eingehen. Neben der Diagnostik und Förderung bei Rechenschwierigkeiten kommt insbesondere auch der Sprachbildung im Fachunterricht eine große Bedeutung zu.

Die Reihe umfasst insgesamt 11 Fortbildungstage über einen Zeitraum von 18 Monaten mit Modulen aus folgenden Kompetenzfeldern:

- Zahlen und Operationen - Rechenschwierigkeiten
- Zahlen und Operationen - Sprachförderung
- Zahlen und Operationen - halbschriftliche und schriftliche Rechenverfahren
- Raum und Form
- Größen und Messen
- Umgang mit Heterogenität
- Daten und Zufall
- Leistungen beurteilen und fördern
- Nutzung digitaler Medien

In jedem Modul werden inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen thematisiert und über die jeweiligen curricularen Vorgaben informiert. Die Inhalte werden unter anderem an Beispielen der Materialien von PIKAS dargestellt. Wünsche und Erwartungen der Teilnehmer/innen werden für die gesamte Veranstaltungsreihe aufgegriffen und berücksichtigt.

Mit der erfolgreichen Anmeldung zu dieser ersten Veranstaltung nehmen Sie auch an den weiteren Modulen dieser Fortbildungsreihe MATHEMATIK AN GRUNDSCHULEN teil. Bitte beachten Sie, dass diese Anmeldung alle Module umfasst, da der Kreis der Teilnehmer*innen gleich bleiben soll. Nachmeldungen zu den späteren Modulen werden

dann nicht möglich sein.

Die Termine:

Do., 07.09.2023 (AUSFALL)

KBS336256 Di., 10.10.2023, (Präsenzveranstaltung, Raum BI 97.1, Bienroder Weg 97, Campus Nord der TU Braunschweig)

KBS345257 Do., 09.11.2023, (Präsenzveranstaltung, Raum BI 87.2, Bienroder Weg 87, Campus Nord der TU Braunschweig)

KBS348258 Do., 30.11.2023, (Präsenzveranstaltung, Raum BI 87.2, Bienroder Weg 87, Campus Nord der TU Braunschweig)

KBS406250 Di., 06.02.2024, (Onlineveranstaltung)

KBS410251 Do., 07.03.2024, (Präsenzveranstaltung, Raum BI 85.7, Bienroder Weg 87, Campus Nord der TU Braunschweig)

KBS416252 Do., 18.04.2024, (Onlineveranstaltung)

KBS421253 Do., 23.05.2024, (Präsenzveranstaltung, Raum BI 87.2, Bienroder Weg 87, Campus Nord der TU Braunschweig)

Alle Veranstaltungen jeweils von 09:00 - 16:00Uhr.

Teilnahmekosten werden nicht erhoben. Diese Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert. Lehrkräfte/Beschäftigte aus Schulen in freier Trägerschaft können im Rahmen der verfügbaren Plätze auf eigene Kosten teilnehmen.

Es gelten die "Bedingungen für die Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen des Kompetenzzentrums Lehrerfortbildung der TU Braunschweig (KLBS)":

<http://www.tu-braunschweig.de/klbs>

Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung erkennen Sie diese Bedingungen an.

Auszug: Ein Rücktritt von einer Veranstaltung kann per E-Mail an das Kompetenzzentrum Lehrerfortbildung (KLBS) erfolgen. Geht die Abmeldung bis zu dem in der Veranstaltungsankündigung genannten Meldeschluss beim Kompetenzzentrum Lehrerfortbildung (KLBS) ein, entstehen keine Kosten. Abmeldungen nach Meldeschluss bzw. Nichterscheinen entbinden nicht von der Zahlung der Teilnahmekosten. Der entsendenden Schule bzw. Dienststelle werden die tatsächlich entstandenen Kosten bis zur Höchstgrenze der vollen Teilnahmekosten in Rechnung gestellt. Für die gemeldete Person kann im Falle der Verhinderung eine geeignete Ersatzperson mit allen erforderlichen Daten benannt werden. Die Verhinderung ist dem Kompetenzzentrum Lehrerfortbildung (KLBS) per E-Mail mitzuteilen. In diesem Fall entstehen keine Kosten.

Reisekosten werden im Rahmen der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel gezahlt. Soweit erforderlich beantragen Sie bitte die Dienstreisegenehmigung bei der für Sie zuständigen Dienststelle (Dienststelle der Lehrkräfte ist die Schulleiterin bzw. der Schulleiter). Die entsprechenden Formulare hat die NLSchB hier eingestellt:

<http://www.landesschulbehoerde-niedersachsen.de/service/formulare>

Der "Antrag auf Gewährung von Reisekostenvergütung für Fortbildungsveranstaltungen nach § 23 Abs. 2 NRKVO" kann heruntergeladen und vollständig ausgefüllt und unterschrieben am Ende der Veranstaltung bei der Veranstaltungsleitung abgegeben werden. Die neunstellige Veranstaltungsnummer KBS..... muss bei "Grund, Datum/Daten der Reise(n)" eingetragen werden.

Die Onlineveranstaltungen werden voraussichtlich auf der Plattform BigBlueButton (BBB) über den Server der TU Braunschweig angeboten. Wenige Tage vor der Veranstaltung erhalten Sie den Link sowie die Zugangsdaten, welche nicht an Dritte weitergegeben werden dürfen!

Die Voraussetzungen für die Online-Teilnahme sind: ein Telefonanschluss, ein stabiles Internet, eine Webcam (die TN werden gebeten, durchgehend ihre Kamera einzuschalten) sowie Lautsprecher und ein Mikrofon. Es wird empfohlen ein Headset zu benutzen. Teilnahmebescheinigungen werden Ihnen nach der erfolgreichen Teilnahme im Nachhinein zugesendet.

Zielsetzung:

Diese Fortbildungsreihe hat sich zum Ziel gesetzt, wesentliche Merkmale guten Mathematikunterrichts an fachfremd unterrichtende Lehrkräfte zu vermitteln.

Adressaten: (max. 25) Lehrkräfte des Primarbereichs, die Mathematik an Grundschulen unterrichten. Fachfremd unterrichtende Lehrkräfte sind die primäre Zielgruppe.

Tagungsort: Braunschweig, Seminarraum BI 97.1, Campus Nord

Kooperationspartner: In Zusammenarbeit mit: IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik und NLQ Fachbereich 32

Partner:

Mitveranstalter:

Sponsor:

Zeitraum: 10.10.2023 (09:00 Uhr - 16:00 Uhr)

Leitung: Susanne Krull

Anmeldeschluss: 10.09.2023

Bitte melden Sie sich umgehend über die Veranstaltungsdatenbank des NLQ an unter <https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=139196>



Kompetenzzentrum
Lehrkräftefortbildung
Braunschweig