

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	ONLINE - Mathematik an Grundschulen PIKAS 9. Modul
Nr.:	KPAP.HÖB 22-28405
Kontakt:	Karin Dürdoth E-Mail: karin.duerdoth@hoeb.de
Dauer:	Tagesveranstaltung
Anfang:	22.09.2022 , 09:30 Uhr
Ende:	22.09.2022 , 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	15.09.2022
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Lehrer/innen an Grundschulen
Beschreibung	Ein guter Mathematikunterricht setzt u. a. voraus, dass die Lehrkräfte auf die individuellen Lernvoraussetzungen der Schülerinnen und Schüler eingehen und kreative Problemlösestrategien der Lerner ermöglichen können. Dazu bedarf es auf Seiten der Lehrkräfte umfassende fachdidaktische Kenntnisse zur Gestaltung des Mathematikunterrichts. Bei zunehmend heterogenen Klassen nehmen vor allem Kompetenzen in den Bereichen „Diagnostik und Förderung“ sowie „Sprachbildung“ an Bedeutung zu.

Im Rahmen der Fortbildungsreihe werden auf Grundlage der PIKAS-Konzeption des Deutschen Zentrums für Lehrerbildung fachliche und fachdidaktische Grundlagen für den Mathematikunterricht in den Schuljahrgängen 1-4 erarbeitet. Die Fortbildungsreihe umfasst 11 ganztägige Präsenzveranstaltungen, die sich über einen Zeitraum von 18 Monaten verteilen. Zentrale Themenfelder sind:

- Kenntnis der curricularen Vorgaben im Fach Mathematik für die Grundschule
- Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen im Mathematikunterricht der Grundschule
- 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



- Vertiefung einzelner
Themenfelder und Abschlussbesprechung

Den Link für den Konferenzraum (BigBlueButton) erhalten Sie rechtzeitig vor
Veranstaltungsbeginn.

Weitere Termine: 11.10. und 08.12.2022

Die Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom
Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert und ist kostenfrei.

Zielsetzung	Im Rahmen der Fortbildungsreihe werden auf Grundlage der PIKAS-Konzeption des Deutschen Zentrums für Lehrerbildung fachliche und fachdidaktische Grundlagen für den Mathematikunterricht in den Schuljahrgängen 1 – 4 erarbeitet.
Ort	ONLINE-Veranstaltung, (Treffpunkt)
Schulform	Grundschule
Veranstalter	Kompetenzzentrum Papenburg Historisch-Ökologische Bildungsstätte Emsland
verantwortlich	Dr. Kerstin Haucke E-Mail: kerstin.haucke@hoeb.de
Veranstaltungsteam	Karin Dürdoth (Leitung) Frau Carolin Kühler Fenja Westerhoff

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____