

## Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

<b>Titel:</b>	ONLINE - Mathematik an Grundschulen PIKAS 10. Modul
<b>Nr.:</b>	KPAP.HÖB 22-28406
<b>Kontakt:</b>	Karin Dürdoth E-Mail: karin.duerdoth@hoeb.de
<b>Dauer:</b>	Tagesveranstaltung
<b>Anfang:</b>	11.10.2022 , 09:30 Uhr
<b>Ende:</b>	11.10.2022 , 16:30 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	04.10.2022
<b>max. Teiln.:</b>	20
<b>min. Teiln.:</b>	10
<b>Kosten:</b>	kostenlos
<b>Adressaten</b>	Lehrer/innen an Grundschulen
<b>Beschreibung</b>	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.

Weiterer Termin: 08.12.2022

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

<b>Zielsetzung</b>	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.
<b>Ort</b>	<a href="#">Historisch-Ökologische Bildungsstätte HÖB, Papenburg</a>
<b>Schulform</b>	Grundschule
<b>Veranstalter</b>	Kompetenzzentrum Papenburg Historisch-Ökologische Bildungsstätte Emsland
<b>verantwortlich</b>	Dr. Kerstin Haucke E-Mail: kerstin.haucke@hoeb.de
<b>Veranstaltungsteam</b>	Frau Carolin Kühler Fenja Westerhoff

Antrag gestellt von: \_\_\_\_\_

Genehmigung erteilt: \_\_\_\_\_