

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Mathematik an Grundschulen - PIKAS IX: Größen und Messen
Nr.:	KOS.2239.184
Kontakt:	Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Osnabrück (KOS) E-Mail: kos@uni-osnabrueck.de
Dauer:	Tagesveranstaltung
Anfang:	28.09.2022 , 09:00 Uhr
Ende:	28.09.2022 , 16:00 Uhr
Anmeldeschluss:	Keine Angabe
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Lehrkräfte des Primarbereichs, die Mathematik an Grundschulen unterrichten. Fachfremd unterrichtende Lehrkräfte sind die primäre Zielgruppe.
Beschreibung	Hinweis: Diese Fortbildung findet als onlinebasierte Live-Veranstaltung statt. Hinweise zu dieser Veranstaltungsform und zu den technischen Voraussetzungen finden Sie unter www.kos.uos.de/webinare

Regionale Umsetzung des Projektes PIK AS

Diese Veranstaltung hat sich zum Ziel gesetzt, wesentliche Merkmale guten Mathematikunterrichts zu vermitteln. Die Reihe umfasst insgesamt 11 Fortbildungstage.

In der ersten Veranstaltung wird es unter anderem um das neue Kerncurriculum für den Mathematikunterricht an Grundschulen gehen.

Die Veranstaltungsreihe verbindet theoretische Inhalte mit praktisch umsetzbaren Anregungen für einen guten Mathematikunterricht und richtet sich insbesondere an fachfremd unterrichtende Lehrkräfte. Wünsche und Erwartungen der Teilnehmer/innen werden für die gesamte Veranstaltungsreihe aufgegriffen und berücksichtigt.
Kompetenzfelder der Veranstaltungsreihe:

I: Kenntnis der curricularen Vorgaben im Fach Mathematik für die Grundschule

II: Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen im Mathematikunterricht der Grundschule

- III: Zahlen und Operationen
Rechenschwierigkeiten
- IV: Zahlen und Operationen Sprachförderung
- V: Zahlen und Operationen halbschriftliche und schriftliche Rechenverfahren
- VI: Raum und Form
- VII: Größen und Messen
- VIII: Umgang mit Heterogenität
- IX: Daten und Zufall
- X: Leistungen beurteilen und fördern
- XI: Vertiefung einzelner Themenfelder und Abschlussbesprechung

Mit der erfolgreichen Anmeldung zu dieser ersten Veranstaltung nehmen Sie auch an den weiteren Modulen dieser Fortbildungsreihe teil. Die Fortbildungsreihe umfasst 11 Module in 18 Monaten. Die weiteren Modultermine werden durch die Kursleitung festgelegt.

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

Für diese Veranstaltung gelten die üblichen Anmelde- und Teilnahmebedingungen des KOS: www.kos.uos.de/tn_info/tn_bedingungen.

Zielsetzung Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erwerben Kompetenzen, um Mathematik gemäß dem Kerncurriculum für die Grundschule im Land Niedersachsen unterrichten zu können. Die fachliche und fachdidaktische Grundlage hierzu ergibt sich aus den zehn Häusern der PIKAS-Konzeption des DZLM (<http://www.nibis.de/nibis.php?menid=9692>) und umfasst die in der Beschreibung genannten Themenfelder, die sich analog im niedersächsischen Kerncurriculum für die Grundschule Schuljahrgänge 1 – 4 Mathematik wiederfinden.

Ort [Lagerhalle Osnabrück, Osnabrück \(Treffpunkt\)](#)

Schulform Grundschule

Veranstalter Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Osnabrück, Universität Osnabrück

verantwortlich Adrian Bente E-Mail: adrian.bente@uni-osnabrueck.de

Veranstaltungsteam Kerstin Bartke
Silke Kreft-Hehemann (Leitung)

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____