



## Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

<b>Titel:</b>	Mathematik an Grundschulen - PIKAS: Modul VI: Daten und Zufall
<b>Nr.:</b>	KBS006236
<b>Kontakt:</b>	Rosemarie Köhler E-Mail: r.koehler.klbs@tu-braunschweig.de
<b>Dauer:</b>	Tagesveranstaltung
<b>Anfang:</b>	05.02.2020 , 09:00 Uhr
<b>Ende:</b>	05.02.2020 , 16:00 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	29.04.2019
<b>max. Teiln.:</b>	25
<b>min. Teiln.:</b>	10
<b>Kosten:</b>	kostenlos
<b>Adressaten</b>	Lehrkräfte des Primarbereichs, die Mathematik an Grundschulen unterrichten. Fachfremd unterrichtende Lehrkräfte sind die primäre Zielgruppe.
<b>Beschreibung</b>	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 ( <a href="http://www.nibis.de/nibis.php?menid=9692">http://www.nibis.de/nibis.php?menid=9692</a> ) und umfasst die nachfolgenden Themenfelder, die sich analog im niedersächsischen Kerncurriculum für die Grundschule Schuljahrgänge 1-4 Mathematik wiederfinden.

Die Maßnahme findet über einen Zeitraum von maximal 18 Monaten statt und weist einen Umfang von elf Präsenztagen auf. Die Veranstaltungsdauer beträgt immer 8 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min. Die Fortbildungsreihe beginnt im zweiten Schulhalbjahr des Schuljahres 2018/2019 und endet spätestens im zweiten Schulhalbjahr des Schuljahres 2019/2020.

Mit der Annahme der Einladung zu der ersten Veranstaltung nehmen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer auch an den weiteren Modulen dieser Fortbildungsreihe teil. Die Fortbildungsreihe umfasst 11 Module in 18 Monaten. Die Schulleitungen werden gebeten, die Vertretungsregelungen den Terminen der Fortbildungsreihe anzupassen.

Modul I: Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen im Mathematikunterricht der Grundschule am 16.05.2019 (KBS920231)

Modul II: Kenntnis der curricularen Vorgaben im Fach Mathematik für die Grundschule am 19.06.2019 (KBS925232)

Modul III: Zahlen und Operationen Rechenschwierigkeiten am 28.08.2019 (KBS935233)

Modul IV: Zahlen und Operationen Sprachförderung am 01.10.2019 (KBS940234)

Modul V: Zahlen und Operationen halbschriftliche und schriftliche Rechenverfahren am 12.11.2019 (KBS946235)

Modul VI: Daten und Zufall am 05.02.2020 (KBS006236)

Modul VII: Größen und Messen am 10.03.2020 (KBS011237)

Modul VIII: Umgang mit Heterogenität am 21.04.2020 (KBS017238)

Modul IX: Raum und Form am 19.05.2020 (KBS021239)

Modul X: Leistungen beurteilen und fördern am 16.06.2020 (KBS025240)

Modul XI: Vertiefung einzelner Themenfelder und

Abschlussbesprechung - Termin wird noch bekannt gegeben.

Ort: Haus der Kulturen Braunschweig e.V.

Am Nordbahnhof 1,  
38106 Braunschweig

<http://www.hdk-bs.de>

Der Zugang ist barrierefrei.

Der Tagungsort ist gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

Elektronische Fahrplanauskunft: <http://www.efa.de> (Haltestelle Pockelsstraße).

Teilnahmekosten werden nicht erhoben. Diese Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert. 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>

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.

**Zielsetzung** Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erwerben Kompetenzen, um Mathematik gemäß dem Kerncurriculum für die Grundschule im Land Niedersachsen unterrichten zu können.

**Ort** [Haus der Kulturen Braunschweig e.V., Braunschweig](#)

**Schulform** Primarstufe

**Veranstalter** Kompetenzzentrum für Lehrkräftefortbildung (KLBS) TU Braunschweig

**verantwortlich** Rosemarie Köhler E-Mail: [r.koehler.klbs@tu-braunschweig.de](mailto:r.koehler.klbs@tu-braunschweig.de)

**Veranstaltungsteam** Oksana Grothaus (Leitung)

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

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