



**brima
primar**

5. BRIXNER MATHEMATIKTAG FÜR DEN PRIMARBEREICH

Samstag, 22. Oktober 2022
9.30 — 15.45 Uhr

Freie Universität Bozen — Fakultät für Bildungswissenschaften
Brixen, Regensburger Allee 16

Eine Fortbildungsveranstaltung (Fortbildungsnummer 31.09) in Kooperation von

unibz

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
Deutsche Bildungsdirektion
Pädagogische Abteilung



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Direzione Istruzione e Formazione tedesca
Ripartizione pedagogica

Mit freundlicher Unterstützung von:

kl Klett

MICROTEC

alupress

gefördert von
Stiftung Südtiroler Sparkasse
Fondazione Cassa di Risparmio
sostenuto da

durst

BRIMA PRIMAR

Der Brixner Mathematiktag für den Primarbereich ist eine jährliche Fortbildungsveranstaltung in Kooperation zwischen der Fakultät für Bildungswissenschaften der Freien Universität Bozen und der Pädagogischen Abteilung der Deutschen Bildungsdirektion mit dem Ziel, nachhaltige Impulse für die Weiterentwicklung mathematischer Bildung in der Altersstufe 3 bis 11 zu geben.

Die Tagung richtet sich an alle, die an der mathematischen Bildung in dieser Altersstufe interessiert sind, insbesondere an pädagogische Fachkräfte des Kindergartens und Lehrpersonen der Grundschule, aber auch an interessierte Eltern.

Der thematische Rahmen von BRIMA 2022 lautet:

Mathematik – die Wissenschaft von den schönen und nützlichen Mustern

TAGUNGSPROGRAMM

09:30 – 10:00

Ankunft und Ausgabe der Tagungsmappen

10:00 – 10:15

Eröffnung, und Grußworte der Landeschuldirektorin Sigrun Falkensteiner und der Direktorin der Ladinischen Bildungsdirektion Edith Ploner

10:15 – 11:15

Hauptvortrag (Kindergarten und Grundschule)

Anna Susanne Steinweg, Universität Bamberg

Türen auf zur Mathematik: Muster als Zugang zu mathematischen Strukturen

11:15 – 11:30

Zeit für Raumwechsel (Keine Kaffeepause geplant, bitte versorgen Sie sich selbst mit Getränken!)

11:30 – 13:00

Workshops – Runde 1

13:00 – 14:15

Kaffee- und Erfrischungspause mit kleinem Imbiss an der Fakultät

14:15 – 15:45

Workshops – Runde 2

Workshops

Die Workshops finden sowohl am Vormittag als auch am Nachmittag statt (Ausnahmen: W9 und W15) und sind dabei jeweils auf 25 Teilnehmer:innen beschränkt. Bitte wählen Sie je einen Workshop für Vormittag und Nachmittag aus und geben Sie diese bei der Anmeldung bekannt!

Ausführliche Informationen zum Programm und Abstracts zu den Workshops finden sie auf der Tagungswebsite:

brimaprimar.events.unibz.it/de/home

Die Anmeldung zur Tagung erfolgt ausschließlich via Internet unter:

brimaprimar.events.unibz.it/de/anmeldung/ (ab 30. August, bis 7. Oktober)

Workshops mit Fokus Kindergarten

W1

Angelika Brunner, Kindergartensprengel Bruneck

Im Takt der Mathematik: Mathematik und Musik im Kindergarten

W2

Paula Helene Gasteiger, Kindergartensprengel Mühlbach

Kreative Mathematik im „Ästhetikgarten“:

Ideen zur spielerischen Förderung von mathematischen Grundfertigkeiten

W3

Miriam Lüken, Universität Bielefeld

**Mathematik mit Büroklammern, Eislöffeln und Legosteinen:
Mathematische Muster im Freispiel des Kindergartens**

W4

Ursula Pattis, Kindergartensprengel Lana

Ein Bilderbuch mit zahlreichen Spielanlässen:

Ideen zum Einsatz von „Eine Sache mit Charlie und Pia“

W5

Johanna Zöllner, Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Ich bin schon sooo groß! – Vergleichen und Messen im Kindergarten

Fokus Kindergarten UND Grundschule

W6

Esther Brunner, Pädagogische Hochschule Thurgau

**Mathematisches Argumentieren in Kindergarten und Grundschule:
Wie kann man das fördern?**

W7

Lis Reusser, Pädagogische Hochschule Bern

Muster und Strukturen in der Geometrie vom Kindergarten bis in die 2. Klasse

W8

Friederike Reuter, Pädagogische Hochschule Karlsruhe

„Spieglein, Spieglein...“ – Mit Kindern Symmetrie entdecken

W9

(Achtung: Nur nachmittags!) Ulrike Stadler-Altman, Freie Universität Bozen

Muster – Mustererkennung – Machine Learning – Künstliche Intelligenz in der Primarstufe

W10

Christine Streit, Fachhochschule Nordwestschweiz

**Mit konstruktiven Materialien spielend Mathematik lernen,
vom Kindergarten bis in die 1. Klasse**

W11

Dorothea Tubach, Technische Universität Dortmund

Mit Zahlen spielen: Spiel(e) als Zugang zur Mathematik im Kindergarten und Anfangsunterricht

Fokus Grundschule

W12

Myriam Burtscher, Pädagogische Hochschule Salzburg

**„Muss ich da jetzt Packerl machen, oder muss ich schauen, wie viel jeder kriegt?“
Dividieren verstehen lernen**

W13

Michael Gaidoschik, Freie Universität Bozen

**Vom Messen zum Zahlenstrahl: Ideen zur Erarbeitung und zum Einsatz
eines wichtigen Arbeitsmittels (Klasse 2 bis 5)**

W14

Martina Greiler-Zauchner, Pädagogische Hochschule Klagenfurt

Halbschriftliches Multiplizieren – verständnisbasiert und aufgabenadäquat

W15

(Achtung: Nur vormittags!) Anna Susanna Steinweg, Universität Bamberg

Arithmetische Muster und Strukturen: Algebraisch denken

W16

Daniel Walter, Universität Bremen

App, App, Hurra!? – Tablet-Apps im Mathematikunterricht

BRIMA 2022 – Edizione italiana

Aufgrund einer ungeplanten Terminüberschneidung mit einer wichtigen italienischen Tagung haben wir die **BRIMA-Angebote in italienischer Sprache** in diesem Jahr auf einen anderen Tag verlegt, den **11.11.2022**.

Selbstverständlich sind alle Interessierten deutscher Muttersprache auch an diesem Tag herzlich eingeladen! Sie müssen aber wissen, dass es keine Simultanübersetzung geben wird.

An diesem Freitag, 11.11.2022, bieten wir ab 14:30 einen Hauptvortrag und zwei Runden mit Workshops an. Programm inklusive abstracts finden Sie auf brimaprimar.events.unibz.it/it/tagungsprofil-italiano

Anmeldung zu den italienischsprachigen Angeboten auf der oben genannten Website!