



**Kinder  
Künste  
Zentrum**

**Berliner Kompetenzzentrum für  
frühkindliche kulturelle Bildung**

Ganghoferstr. 3  
12043 Berlin  
Tel.: 030-89390730  
info@kinder-kuenste-zentrum.de

## **Fachtag *Mathematik zum Ausprobieren!* *Frühe mathematische Bildung in der Kita***

**Termin: Mittwoch, 14. Juni 2023, 9-17 Uhr**

**Ort: KinderKünsteZentrum**

**Für Kita-Träger, Kita-Leitungen, Erzieher\*innen, Künstler\*innen und interessierte Eltern**

Hand aufs Herz: Wie reagieren Sie, wenn es um das Thema Mathematik geht? Als Erwachsene verbinden wir damit oft negative Schulerfahrungen, ganz anders als junge Kinder – die sind neugierig und interessieren sich für alle möglichen mathematischen Fragestellungen. Und hiermit sind keine komplexen und abstrakten, sondern alltägliche mathematische Phänomene gemeint: Formen, Muster, Größen, Mengen, Sammlungen, Musik... Mathematik begegnet uns überall und vielgestaltig, selbst beim Kuchenbacken!

Die Verschränkung von Wissenschaft und Kunst spielt eine wesentliche Rolle in der Arbeit des KinderKünsteZentrums. Sie birgt ein großes Potenzial im Hinblick auf die Vermittlung und Begreifbarmachung von abstrakten Inhalten, die uns dennoch tagtäglich begegnen. In der spielerischen Verknüpfung von Kunst und Mathematik will die aktuelle Mitmach-Ausstellung *SAMMELN + MESSEN + ZÄHLEN + KNOBELN* Räume für kreative mathematische Zugänge eröffnen.

Wir haben auch in diesem Jahr wieder verschiedene Expert\*innen aus unterschiedlichen Arbeitsfeldern eingeladen, um Fragen und Phänomenen rund um das Thema „Mathematik zum Ausprobieren“ auf den Grund zu gehen. Wie macht man Mathematik für junge Kinder erfahrbar? Welche Rolle spielt der persönliche Bezug zum Thema? Und nicht zuletzt: Wie gelingen kreative Impulse und positive Einblicke in die vielfältige Welt der Mathematik, damit junge Kinder dem späteren Schulfach mit Offenheit begegnen können?

Mit Expert\*innen aus Wissenschaft, Kunst und Pädagogik möchten wir ermutigen und Lust machen, die überraschenden Facetten von Mathematik spielerisch und experimentell zu erleben. Wir laden Sie ein, gemeinsam Ideen zu sammeln und darüber ins Gespräch kommen, welche Voraussetzungen es braucht, welche Handlungsfelder bestehen und was das genau für die frühkindliche kulturell-ästhetische Bildung bedeutet.

## VORTRÄGE | PROJEKTPRÄSENTATIONEN | DISKUSSION

9:00Uhr	Anmeldung, Kaffee und individuelle Ausstellungstour
9:30 Uhr	Begrüßung Enia Wegmann, KinderKünsteZentrum
9:45-10:45 Uhr	Melanie Rothe, KinderKünsteZentrum: <i>SAMMELN+MESSEN+ZÄHLEN+KNOBELN. Einblicke in das Ausstellungsprojekt (inkl. Film MATHEFORSCHER*INNEN)</i>
10:45-11:30 Uhr	Lisa Vestring, BeKi: <i>Alltagsintegrierte mathematische Bildung in Kitas – die BBP-Box Mathematik</i>
11:30-12:30 Uhr	Pause mit Imbiss
12:30-13:15 Uhr	Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher, Mathematikum Gießen: <i>Mathematik zum Anfassen! Das Mathematikum stellt sich vor</i>
13:15 Uhr	Organisatorisches zu den Workshops

## WORKSHOPS | Kunst+Mathematik zum Anfassen

13:30 – 15:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carlos Silva (Malerei) und Charlene Pillay (Kindheitspädagogik): <i>Punkt, Linie, Form: Den Punkt als Ursprung jeder Form entdecken. Experimentieren mit Collage und Zeichnung</i></li><li>• Jessica Waldera, kleine baumeister: <i>Der Blick durch die "Architekturbrille": Praktische Raumerkundungen und Experimente mit Bauformen und -plänen</i></li><li>• Simone Schander, KinderArt (Bildende Kunst): <i>Mathematik ist überall! Mit Naturmaterialien und anderen Werkstoffen die Grundelemente der Mathematik erforschen</i> Im Workshop entsteht eine Installation, in die ggf. auch die Teilnehmenden einfließen können. Unifarbiges Kleidungsstück (gerne schwarz) wäre daher wünschenswert.</li></ul>
15:30 – 16:00 Uhr	Feedback aus den Workshops: Gallery Walk
16:00 – 17:00 Uhr	Get together! Zeit für Austausch im Atrium-Garten

**Für eine Teilnahme am Fachtag ist eine verbindliche Anmeldung notwendig!**

**Alle Veranstaltungen sind kostenlos. Für die Verpflegung (vegetarisch/vegan) wird eine Pauschale von 5,00 € berechnet.**

**Ort:** KinderKünsteZentrum, Ganghoferstr. 3, 12043 Berlin-Neukölln (U-Bahnhof Karl-Marx-Straße, U7)

**Termin:** 14. Juni 2023, 9-17 Uhr

**Anmeldung+Infos:** Enia Wegmann, 030 89390730, [wegmann\[at\]kinder-kuenste-zentrum.de](mailto:wegmann[at]kinder-kuenste-zentrum.de)

[www.kinderkuenstezentrum.de](http://www.kinderkuenstezentrum.de)

Gefördert von



Kooperationspartner\*innen

