

Einladung zum Fachtag

## **Sprechen, um zu verstehen:**

# **Mathematische Bildung braucht Sprache – Praxisimpulse für Kita und Vorschule**

**am 24. März 2026 von 08:30 – 16:00 Uhr bei DESY (Achtung: Ort und Zeit geändert!)**

Anmeldeschluss ist der 6. März 2026

*Eine Kooperationsveranstaltung von „Neugier ahoi! MINT mit Kindern entdecken“, dem MINTforum Hamburg und der Stiftung Kinder forschen unter der Schirmherrschaft der Behörde für Schule, Familie und Berufsbildung*

### Zielgruppe:

Pädagogische Fachkräfte aus Hamburger Kitas und Vorschulklassen (sowohl mit als auch ohne Vorkenntnisse im Bereich frühe mathematische Bildung). Solltest Du nicht zu dieser Zielgruppe gehören, aber trotzdem Interesse haben, melde Dich gerne bei uns!

### Inhalte und Ziele:

Der Fachtag baut auf den Hamburger Bildungsleitlinien auf und arbeitet die hohe Bedeutung guter sprachlicher Begleitung für frühe mathematische Bildung heraus. Neben interaktiven Vorträgen (z.B. zum Philosophieren mit Kindern) wird es Workshops zu verschiedenen Themen geben, in denen Du selbst praktisch arbeiten wirst und deine Erkenntnisse direkt in Deinen Arbeitsalltag überträgst. Der Schwerpunkt liegt auf der sprachlichen Begleitung von alltäglichen Situationen mit mathematischem Gehalt.

### Infos zum Veranstaltungsort:

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY  
Notkestraße 85  
22607 Hamburg

Der Fortbildungsort ist barrierefrei. Bitte kontaktiere uns vorher, wenn Du davon Gebrauch machen möchtest.

### Anmeldung

Bitte melde Dich spätestens bis zum 6. März 2026 auf der Webseite von „[Neugier ahoi!](#)“ an. Bitte gib bei der Anmeldung an, an welchem Workshop Du teilnehmen möchtest (siehe unten). Zwei Wochen vor der Veranstaltung erhältst Du eine E-Mail mit allen Informationen rund um die Veranstaltung und zur Anreise.

### Kontakt für Rückfragen:

Judith Trechsler | Neugier ahoi! MINT mit Kindern entdecken  
Tel. 040 8998 2713  
[judith.trechsler@neugier-ahoi.de](mailto:judith.trechsler@neugier-ahoi.de)

### Geplante Agenda:

08:30 – 09:00 Uhr	Ankommen, Registrierung
Ab 09:00 Uhr	Begrüßung, Organisatorisches, Grußworte
Vormittag	Einführung  Interaktiver Vortrag „ <i>Sprechen macht's bewusst – wie wir Kinder bei ihren mathematischen Entdeckungen gut begleiten können. Ein Impuls für alle, die Alltagsmomente in Denkprozesse verwandeln wollen</i> “ (Stiftung Kinder forschen)  Kaffeepause  Workshops (Phase 1)  <i>Mittagspause (für Getränke und einen Mittagssnack ist gesorgt)</i>  <i>Infotische von Netzwerkpartnern des MINTforum Hamburg e. V., der Stiftung Kinder forschen, des Netzwerks „Neugier ahoi! MINT mit Kindern entdecken“, zum Philosophieren mit Kindern ...</i>
Nachmittag	Interaktiver Vortrag zum Philosophieren mit Kindern „ <i>Sind Zahlen schön?</i> “ (Dr. Kristina Calvert)  Kaffeepause  Workshops (Phase 2)  Transfer, Feedback und Abschluss
16:00 Uhr	Ende des Fachtags

### Beschreibung der Workshops:

In den Workshops nehmen wir verschiedene Alltagssituationen mit mathematischem Gehalt unter die Lupe. Wir finden gemeinsam heraus, wie das mathematische Tun der Kinder in diesen Situationen gut sprachlich begleitet und sie so in ihrer Kompetenzentwicklung unterstützt werden können. In allen Workshops wird praktisch gearbeitet und wir sammeln Ideen für den Transfer in den pädagogischen Alltag.

Bitte gib bei Deiner Anmeldung an, an welchem der vier folgenden Workshops Du teilnehmen möchtest. Alle Workshops bestehen aus zwei aufeinander aufbauenden Teilen – ein Teil findet am Vormittag statt (Phase 1), der andere am Nachmittag (Phase 2). Du entscheidest Dich also für ein Thema, was Du über den Tag hinweg in einer Gruppe bearbeitest.

Workshop A:	Bilder- und Wimmelbücher erkunden
Workshop B:	Spielplätze entdecken
Workshop C:	Auf dem Ausflug
Workshop D:	Brett-, Karten- und Bewegungsspiele

**Wir freuen uns auf Deine Teilnahme!**