

Kontakt

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Neugier ahoi! MINT mit Kindern entdecken

Notkestr. 85
22607 Hamburg
Tel 040 8998 2713

info@neugier-ahoi.de
www.neugier-ahoi.de

(Achtung: Fortbildungen finden auch an anderen Standorten statt!)

Impressum

© Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestr. 85,
D-22607 Hamburg

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY ist eine Stiftung
bürgerlichen Rechts.
DESY ist Mitglied der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft
Deutscher Forschungszentren (HGF).
Das Deutsche Elektronen-Synchrotron DESY wird gesetzlich
vertreten durch das Direktorium, dieses wiederum wird
vertreten durch die Vorsitzende, Frau Prof. Dr. Dr. h. c.
Beate Heinemann, sowie durch die Administrative Direktorin,
Frau Iris Wilhelm.

Konzeption und Redaktion: Dr. Bettina Schmidt
Layout: Neugier ahoi! MINT mit Kindern entdecken,
Lisa Schaub
Fotos und Illustrationen: MINTmactage: © iStock.com/
Liderina; Fachtag © Vera Drebusch; alle anderen
Bilder: © Stiftung Kinder forschen, Christoph Wehrer

Unsere Fördernden

AIRBUS

Aurubis
Metals for Progress

**CLAUSSEN
SIMON
STIFTUNG**

Dürr-Stiftung
Hamburg

**Haspa
Hamburg
Stiftung**



RFs Reinhard Frank-Stiftung

Kooperationen

Bücherhallen Hamburg

**HAMBURGER
KUNSTHALLE**

**HAW
HAMBURG**

**MINTforum
Hamburg**



**SEITEN
EINSTEIGER**

Hamburg | Behörde für Schule,
Familie und Berufsbildung

**NEUGIER
AHOI!**
MINT mit Kindern entdecken

Fortbildungs- programm

Januar 2026 – Juli 2026



**STIFTUNG
KINDER
FORSCHEN**
NETZWERKPARTNER



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Ein Forschungszentrum
der Helmholtz-Gemeinschaft

Über unser Angebot

Wir bieten Präsenz- und Onlinefortbildungen für pädagogische Fach- und Lehrkräfte an, die in Hamburger Kitas und Grundschulen (Ganztag) mit Kindern im Alter von 1-10 Jahren arbeiten. Wenn Du nicht zu dieser Gruppe gehörst, findest Du Hinweise zu einer möglichen Teilnahme auf www.neugier-ahoi.de.

Die Themen kommen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Dabei gehen wir immer vom Alltag der Kinder aus. Zusätzlich gibt es Formate, die damit verbundene Themen behandeln, wie z.B. Pädagogik, Raumgestaltung oder Entdecken und Forschen mit digitalen Medien. In allen Angeboten hat die Beschäftigung mit der eigenen Rolle als Lernbegleitung einen festen Platz.

Als Netzwerkpartner der Stiftung Kinder forschen bieten wir sowohl deren Fortbildungsformate als auch selbst entwickelte Formate an, die immer auf dem pädagogischen Ansatz der Stiftung Kinder forschen beruhen.



Häufige Fragen und Antworten

Arbeitet Ihr auch direkt mit Kindern?

In sehr seltenen Fällen haben wir auch Angebote für Kinder im Programm. Informationen dazu erhältst Du über unseren Newsletter oder in der Übersicht mit den aktuellen Fortbildungen auf www.neugier-ahoi.de

Für Schulklassen gibt es ein Angebot des DESY-Schülerlabors physik.begreifen:

<https://physik-begreifen.desy.de>

Ich komme nicht aus Hamburg. Kann ich trotzdem an euren Fortbildungen teilnehmen?

Für Deine Teilnahme ist nicht Dein Wohnort, sondern Dein Arbeitsort entscheidend. Wenn Du nicht in Hamburg arbeitest und Dich für unser Angebot interessierst, können wir gerne den Kontakt zu anderen Netzwerken der Stiftung Kinder forschen in Deiner Region vermitteln.

Bietet Ihr auch Studientage/SCHILFs/Inhouse-Fortbildungen an?

Jede Fortbildung in unserem Angebot kann als Studientag/SCHILF/Inhouse-Fortbildung angefragt werden. Gerne beraten wir Euch, wenn Ihr unsicher seid, welches Format zu Euch passt. Wenn wir die Rahmenbedingungen geklärt haben, machen wir Euch ein Angebot. Bitte beachtet, dass wir in der Regel etwa ein halbes Jahr Vorlauf benötigen. Bei Interesse schreibt uns gerne eine E-Mail.

Weitere Fragen und Antworten rund um Deine Teilnahme, unser Angebot und Einstiegsmöglichkeiten findest Du unter www.neugier-ahoi.de/faq

Inhalte der Fortbildungen

Unsere Fortbildungen orientieren sich am Alltag der Kinder. Bei uns erhältst Du keine Experimentieranleitungen oder Kisten/Koffer zum Ausleihen. Abhängig von der Länge des Formats wirst Du in unseren Fortbildungen

- verschiedene Möglichkeiten haben, selbst mit Alltagsmaterialien zu entdecken und zu forschen
- Deinen eigenen Fragen nachgehen
- einen inhaltlichen Schwerpunkt aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung und pädagogische Grundlagen der Stiftung Kinder forschen näher kennenlernen
- Dich mit passenden Methoden und pädagogischen Aspekten beschäftigen
- Deine Rolle als Lernbegleitung reflektieren
- Dich mit anderen Teilnehmenden über Eure Erfahrungen austauschen
- ausgewählte Materialien (Karten, Broschüren, Handouts,...) zum Mitnehmen (abhängig vom Angebot) erhalten

Wir bieten sowohl Präsenz- als auch Onlineformate an. Aktuelle Termine findest Du immer auf www.neugier-ahoi.de

„Die Materialien waren sehr interessant, umfangreich, gut zugänglich, abwechslungsreich und haben zum Austausch animiert. Ich habe viele Impulse erhalten und auf meine Fragen wurde sehr gut eingegangen bzw. beantwortet. Ich habe vor allen die Zweiteilung Vormittag/Nachmittag mit den praktischen/ handwerklichen Teil nachmittags sehr geschätzt. Die Verpflegung und Pausenaufteilung war super. Vielen Dank für die ansprechenden tollen Tag!“

— Anonymes Feedback nach der Fortbildung
„Papier – das fetzt!“



Technik – Von hier nach da

kostenlos



Wir freuen uns, Dir ein ganz besonderes Angebot zu machen: Diese Fortbildung findet auf dem Airbus-Gelände statt und ist für dich kostenlos (inkl. Mittagessen und einer kleinen Werksführung). Kann man Autos auch mit Segeln antreiben? Wie geht gemeinsames Tischdecken am schnellsten? Woher weiß die Post, wo ich wohne? In dieser Fortbildung entdeckst Du, wieviel Technik im Alltag steckt – vom Papierflieger bis zur Müllabfuhr. Wir erkunden gemeinsam, wie Kinder mit einfachen Materialien dazu forschen können. Dabei erwirbst Du Sicherheit im Umgang mit Technikthemen und erhältst viele Praxisideen. Du benötigst keine Vorkenntnisse!



„Sag mal Aaah! Gesund in die Zukunft“ – MINTmachtage 2026



Die MINTmachtage 2026 (Aktionstag: 16. Juni 2026) widmen sich dem Thema Medizin der Zukunft. Die Kinder erforschen, wie der menschliche Körper funktioniert, wie Umweltfaktoren unsere Gesundheit beeinflussen und welche Rolle Technik in der Medizin spielt – jetzt und in Zukunft. Auf ihrer Mission lernen die Kinder ihren eigenen Körper mit seinen Fähigkeiten und Schutzmechanismen kennen, erfahren wie sich der Körper gegen Viren, Bakterien und andere Gefahren von außen wehrt und wie uns Innovationen durch z. B. Digitalisierung und Biotechnologie beim Heilen helfen können. Die Fortbildungsinhalte sind sowohl für die Kita als auch für die Grundschule anpassbar.

Fachtag: Sprechen, um zu verstehen: Mathematische Bildung braucht Sprache
Praxisimpulse für Kita und Vorschule

kostenlos



Der Fachtag baut auf den Hamburger Bildungsleitlinien auf und arbeitet die hohe Bedeutung guter sprachlicher Begleitung für frühe mathematische Bildung (insbesondere in der Kita) heraus. Neben interaktiven Vorträgen (z. B. zum Philosophieren mit Kindern) wird es Praxisworkshops zu verschiedenen Themen geben, die sich mit der sprachlichen Begleitung von mathematischen Situationen beschäftigen. Auch der Transfer in die tägliche Arbeit wird Teil des Fachtags sein. Der Fachtag findet in Kooperation mit dem MINTforum Hamburg e. V. statt.

Weitere Informationen findest Du auf unserer Webseite.



Übersicht über die Fortbildungstermine

Die Anmeldung für alle Fortbildungen ist über www.neugier-ahoi.de möglich. Dort findest Du auch immer eine aktuelle Übersicht der Fortbildungstermine und ausführliche Informationen zu den einzelnen Fortbildungsthemen.



	Datum/Uhrzeit	Format	Fortbildung	Kosten
	22.01.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung	50 €*
	12.02.2026 09:00 - 17:30 Uhr	Präsenz	Technik -Von hier nach da (bei Airbus)	kostenfrei
Fachtag	24.03.2026 08:30 - 16:00 Uhr	Präsenz	Sprechen, um zu verstehen: Mathematische Bildung braucht Sprache	kostenfrei
	18.04.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Spielen, Bauen und Sortieren – Mathematik im Kita-Alltag entdecken und begleiten	50 €*
	21.04.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen, gemeinsam handeln	50 €*
	06.05.2026 10:00 - 17:30 Uhr	Präsenz	Chaos und Ordnung – Mathematik und Kunst mit Kindern neu entdecken (mit der Hamburger Kunsthalle)	kostenfrei
	07.05.2026 10:00 - 17:30 Uhr	Präsenz	Chaos und Ordnung – Mathematik und Kunst mit Kindern neu entdecken (mit der Hamburger Kunsthalle)	kostenfrei
	19.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Sag mal Aaah! Gesund in die Zukunft – MINTmachtage 2026	50 €*
	04.06.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Bildungsleitlinien ahoi! – Praxisimpulse für den Bildungsbereich „Natur – Umwelt – Technik“	50 €*
	09.06.2026 16:30 - 18:30 Uhr	Online	Ich will aber! – Kindlichen Entdeckungsdrang angemessen begleiten	kostenfrei
	23.06.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Spielen, Bauen und Sortieren – Mathematik im Kita-Alltag entdecken und begleiten	50 €*
	02.07.2026 09:00 - 16:30 Uhr	Präsenz	Geheimnisvolles Erdreich	50 €*

* zzgl. 7 % Umsatzsteuer

Weitere Informationen findest Du auf unserer Webseite.

