



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung  
„Haus der kleinen Forscher“  
[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)



## Programm Fachtag „Zukunftskompetenzen – Kinder stärken, Zukunft gestalten“

Datum:	5. Mai 2023
Ort:	MINTarium, Mümmelmannsberg 75, 22115 Hamburg
Organisatorische Rückfragen:	Dr. Hannah Jacobmeyer ( <a href="mailto:jacobmeyer@mintforum.de">jacobmeyer@mintforum.de</a> )
Inhaltliche Rückfragen:	Dr. Bettina Schmidt ( <a href="mailto:bettina.schmidt@kleine-forscher-hamburg.de">bettina.schmidt@kleine-forscher-hamburg.de</a> )
Zielgruppe:	Pädagogische Fachkräfte aus Hamburger Kitas und Vorschulklassen

### Agenda:

08:30 – 09:00 Uhr	Ankommen/Registrierung und offene Phase an den Tischen der Netzwerkpartner des MINTforum e. V. <sup>1</sup>
09:00 – 09:30 Uhr	Begrüßung, Organisatorisches, Grußworte
09:30 – 12:30 Uhr	Interaktive Vorträge mit Pausen
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause mit offener Phase an den Tischen der Netzwerkpartner des MINTforum e. V.
13:30 – 14:30 Uhr	Workshops in Gruppen
14:30 – 15:00 Uhr	Feedback und Abschluss
15:00 – 15:30 Uhr	Offene Phase an den Tischen der Netzwerkpartner des MINTforum e. V. und Möglichkeit, die Mathematikausstellung im MINTarium zu besichtigen

### Ziele der Veranstaltung:

- Die TN bekommen einen Einblick in verschiedene Zukunftsszenarien und Megatrends.
- Die TN kennen Zukunftskompetenzen und deren Bezüge zur Pädagogik
- Die TN erhalten einen Überblick, wie MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung mit Zukunftskompetenzen zusammenhängt.
- Die TN sind sehen sich als aktive Gestalterinnen und Gestalter ihrer Zukunft und der der Kinder.
- Die TN lernen erste Umsetzungsideen für die Kita, den Hort und die Grundschule kennen und sind motiviert, erste Ideen aus dem Workshop in ihrer Praxis umzusetzen und so die Kinder bei der Entwicklung von Zukunftskompetenzen zu unterstützen.

---

<sup>1</sup> Es werden gezielt die Netzwerkpartner eingeladen, die Angebote für die Zielgruppe der Kitas machen und die thematisch zum Fortbildungstag passen



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung  
„Haus der kleinen Forscher“  
[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)



## Beschreibung der interaktiven Vorträge:

### *Teil 1: Zukunft und Megatrends*

Einbindung von Kinderstimmen und einer Filmsequenz, Kurzvorträge mit aktivierender Mentimeter-Beteiligung zu den Themen „Ziele in der Zukunft“, „Zukunftsforschung, Megatrends“ und „Elemente einer positiven Zukunft“.

### *Teil 2: Zukunftskompetenzen*

Kurzvorträge mit Murmelrunden und Interviewphasen zu den Themen „Kompetenzbegriff und übergeordnete Zukunftskompetenzen“, „Konkrete Erläuterung der Zukunftskompetenzen“ und „Prozesshaftes Lernen/Ko-Konstruktion“.

### *Teil 3: MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung und Zukunftskompetenzen*

Austauschphasen, aktivierende Mentimeter-Beteiligung und Kurzvorträge zu den Themen „MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung“ und „Praxisbeispiele“

## Beschreibung der Workshops am Nachmittag (Fachkräfte wählen bei der Anmeldung einen von zwei Workshops)

### *Workshop 1: „Viele Wege führen nach Rom“ – Gemeinsam mit verzwickten Situationen im Arbeitsalltag umgehen*

Der Arbeitsalltag ist voller kleiner und großer Herausforderungen, die uns manchmal in Spannungen und Dilemmata führen. Wie gehen wir damit um und wie kommen wir zu gemeinsamen neuen Lösungen? Im Austausch untereinander wollen wir aus verschiedenen Perspektiven auf ein Praxisbeispiel blicken und zusammen gute Lösungen für diese verzwickten Situationen entwickeln.

### *Workshop 2: Gemeinsam etwas Neues schaffen*

Verstehen und Gestalten macht uns zukunftsfähig, wir können so Probleme lösen und Neues schaffen. In diesem Workshop tüfteln wir an Tischinseln an der konkreten Lösung einer Challenge. Es geht also um praktische Ausprobieren. Anschließend dokumentieren und reflektieren wir den Weg von dem ursprünglichen Problem hin zu unserer Lösung. Wir überlegen, wie wir dies mit in unsere Einrichtungen nehmen können und was das mit Zukunftskompetenzen zu tun hat.

## Teasertext für Fachkräfte:

Kinder für die Zukunft stärken - das machen wir doch immer schon! Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte ist der Blick auf die Zukunft von Kindern ein Bestandteil ihrer Arbeit. Doch vor dem Hintergrund aktueller Herausforderungen und Entwicklungen wie der Digitalisierung, dem Klimawandel oder der Corona-Pandemie wird das Thema Zukunftskompetenzen in der Gesellschaft und insbesondere im Bildungsbereich zunehmend diskutiert: Welche Kompetenzen brauchen Kinder zukünftig um die Welt aktiv mitgestalten zu können und sich selbst sicher und kompetent zu fühlen? Und wie können Pädagoginnen und Pädagogen sie gut dabei begleiten? In der Bildungsveranstaltung erfahren Sie, was Zukunftskompetenzen sind und wie Sie mit guter früher MINT-



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung  
„Haus der kleinen Forscher“  
[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)



Bildung für nachhaltige Entwicklung dazu beitragen können. Sie werden durch zahlreiche praxisnahe Beispiele und Ideen angeregt, das Thema in den Alltag zu tragen und damit selbst sofort loszulegen.

In der Bildungsveranstaltung

- Erfahren Sie, welche Megatrends und Kompetenzen für die Zukunft aktuell diskutiert werden
- Erfahren Sie, wie gute frühe MINT-Bildung zur Ausbildung von Zukunftskompetenzen beiträgt
- Erhalten Sie Impulse, wie Sie Kinder bei der Entwicklung von Zukunftskompetenzen unterstützen können
- Tauschen Sie sich mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften über ihre Zukunftsbilder, Gedanken und Ideen aus
- Bekommen Sie die Gelegenheit, Ihre Zukunftskompetenzen auszuprobieren
- Erhalten Sie kostenfrei pädagogisches Material mit Tipps für die Praxis