



LANDKREIS  
GÖPPINGEN



# Kinder forschen mit dem NwT-Bildungshaus

**Fortbildungen, Workshops, Inhouse Angebote  
September 2024 – Juli 2025**

Standorte:  
Kreismedienzentrum- Göppingen  
Stadtmedienzentrum - Stuttgart  
Inhouse Angebote im Netzwerk

Partner:  
Amt für Schule und Bildung  
– Göppingen  
Gips-Schüle-Stiftung  
Edda und Helmut Laich

Liebe Pädagoginnen und Pädagogen,

das Partnernetzwerk „Kinder forschen mit dem NwT-Bildungshaus“ startet in sein zweites Schulungsjahr in der Regionen Göppingen, Esslingen, Stuttgart und Böblingen. Das erste Jahr war herausfordernd – wie immer wenn man etwas neues anfängt und sich zunächst neu finden muss –gleichzeitig aber auch hervorragend! Die Gründe dafür: Wir konnten mit Ihnen persönlich in Kontakt treten und Ihre Arbeit und Ihre Bedürfnisse besser kennenlernen.

Wir sind uns bei unserem Fachtag zum Thema Zukunftskompetenzen und bei diversen Qualifizierungen begegnet, wir haben eine Umfrage zu Ihren Präferenzen durchgeführt und evaluiert und sind Dank unserer netzwerkspezifischen Forschungsangebote für Vorschulkinder mit vielen Einrichtungen in den Austausch gekommen. Wir haben festgestellt, dass wir alle – Sie, Ihr Team, die Stiftung Kinder forschen in Berlin, der Landkreis Göppingen und wir als Netzwerkpartner – überzeugt sind, dass mehr **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik, also die **MINT**-Fächer, in eine nachhaltige frühkindliche Bildung (**BNE**) integriert werden muss. Damit junge Menschen für die Zukunft gestärkt werden und damit unsere Gesellschaft bereichert wird. Auch der OECD-Bildungskompass 2030, sowie die letzte PISA-Studie haben uns verdeutlicht, wie unverzichtbar eine MINT-Bildung für unsere Kinder und Jugendlichen ist.

Basierend auf diesen Überlegungen haben wir unser Programm für das Kita-Jahr 2024/2025 im Format angepasst. Die hochqualitativen Inhalte haben wir natürlich erhalten!

#### **Was ist neu im Programm?**

- ◆ Ein neuer, einladender und für viele einfacher zu erreichender Schulungsort in Stuttgart: das Stadtmedienzentrum Stuttgart in Stuttgart Ost;
- ◆ Ein vereinfachter Prozess, um Inhouse-Schulungen zu organisieren;
- ◆ Qualifizierungen im neuen Blended-Lernen Format.

**Alle Angebote richten sich an Pädagoginnen und Pädagogen sowohl im Kita-Bereich als auch in Grundschulen und Horten.** Mit dem Begriff Pädagog\*Innen meinen wir erfahrene Fachkräfte, aber auch Auszubildende und Quereinsteiger\*Innen. Mit der Teilnahme an diesen Angeboten stärken Sie Ihr berufliches Profil, erweitern Ihr Netzwerk und erhöhen ihre Arbeitszufriedenheit.

Die Teilnehmerzahl variiert von einem Minimum von 5 bis zu maximal 14 Personen. Die Kosten belaufen sich auf 35 € pro Teilnehmer bei einem Regionalschulungen. Die Anmeldung zum ersten Training kostet 35 Euro. Wenn Sie sich für einen zweiten Kurs anmelden, übernehmen wir die Kosten – der zweite Kurs ist für Sie kostenlos! Fragen Sie auch gerne Inhouse-Fortbildungen für Ihre Einrichtung an.

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns in Kontakt zu treten, um zusammen ein passendes Angebot zu gestalten! Anmeldungen per E-Mail an: [roscher@kmz-gp.de](mailto:roscher@kmz-gp.de).  
Gemeinsam können wir die frühe Bildung nachhaltig gestalten und mehr Zufriedenheit erreichen. Wir freuen uns auf eine ergebnisreiche und konstruktive Zusammenarbeit!

Das Team vom NwT-Bildungshaus

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Coenning  
Leiter NwT-Bildungshaus

Katharina Roscher  
Netzwerkkoordination „Kinder forschen“

## „Forschen mit Luft“



© Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen
- ◆ Forschungskreis kennenlernen zum gemeinsamen Forschen
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/fortbildungen/naturwissenschaften/forschen-mit-luft/>

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Datum: Mittwoch, 20.02.2025.  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Miriam Bacher

## „Mathe Expedition: Zahlen, Zählen, Rechnen“



© Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Unglaublich viele Zahlen verstecken sich in unserem Alltag
- ◆ Mathematikerkreis kennenlernen zum gemeinsamen Forschen
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vor-ort/zahlen-zaehlen-rechnen-mathematik-entdecken>

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: NwT- Bildungshaus  
Kreismedienzentrum Göppingen  
Datum: Mittwoch, 29.01.2025.  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Carmela Masecchia Schöpf

## „Sandkasten, Lenkräder und Teller: Formen entdecken“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: NwT- Bildungshaus,  
Kreismedienzentrum  
Göppingen  
Datum: Dienstag, 25.02.2024.  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Bärbel Narziß

- ◆ Geometrische Formen in unserem Alltag erkennen und nutzen.
- ◆ Was haben z.B. Bienenwaben mit Mathematik zu tun?
- ◆ Wie kann ich im Alltag bei Ausflügen, und Spaziergängen ganz spielerisch Formen entdecken und Räume erfahren?
- ◆ Prozessbezogene Kompetenzen: Problemlösen, Argumentieren, Kommunizieren, Darstellen.
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vor-ort/mathematik-in-raum-und-form-entdecken>

## „Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Datum: Donnerstag 20.03.2025  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Miriam Bacher

- ◆ Nachhaltigkeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE): Hintergrundwissen über Pflanzenvielfalt, Wärme, Werk- und Rohstoffe, Hygiene.
- ◆ Praxisideen: Entdecken und Forschen nach dem Konzept einer BNE
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/inhouse-fortbildung-kita-bne-einstieg>

## „Auf die Fragen kommt es an! Pädagogischer Ansatz der Stiftung Kinder Forschen“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Grundlage des Lernens
- ◆ MINT-spezifische Fragestellungen
- ◆ Unsere Rolle als Lernbegleiter
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/paedago>

Dauer: 4 Stunden (5UE)  
Kosten: 35 €  
Ort: NwT- Bildungshaus  
Kreismedienzentrum Göppingen  
Zeitpunkt: 09:00 – 14:00 Uhr  
Datum: Dienstag, 25.03.2025  
Dozentin: Bärbel Narziß

## „Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen“



©istock/DGWildlife

- ◆ Klimakrise und Klimafolgenanpassung
- ◆ Die Methode "Philosophieren mit Kindern"
- ◆ Praxisideen für die pädagogische Arbeit
- ◆ Vorgeschlagen Dauer: 6 Stunden (8 UE)
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/fortbildungen/nachhaltige-entwicklung/bne-klimawandel-begreifen-gemeinsam-handeln/>

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: Stadtmedienzentrum, Stuttgart  
Datum: Mittwoch, 02.04.2025.  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Katja Albrecht

## MINTmachttag 2025

### „ZZZAP! BÄM! Mit Energie in die Zukunft“



- ◆ Wann und wie fühle ich mich frei?
- ◆ Welche Regeln brauchen wir?
- ◆ Welche technischen Neuerungen und Erfindungen haben uns geholfen, frei zu sein.
- ◆ Praxisnahe Ideen für jede Einrichtung.
- ◆ Für weitere Informationen:

<https://www.mintmachtage.de/aktionstag/freiheit-entdecken-forschen-freisein>

Dauer: 2,5 Stunden (3 UE)  
Kostenfrei  
Ort: NwT- Bildungshaus  
Kreismedienzentrum Göppingen  
Zeitpunkt:  
Datum: Mittwoch, 07 Mai 2024  
Dozentin: NN

### „Die Magie des unsichtbaren Anziehens: Magnetismus im Fokus“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Wirkung und Eigenschaften der Magneten
- ◆ Gestaltungsmöglichkeiten
- ◆ Messen, Vergleichen und Auswerten von Versuchen
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vor-ort/forschen-mit-magneten>

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: NwT- Bildungshaus  
Kreismedienzentrum Göppingen  
Datum: Mittwoch, 14.05.2025.  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Angelika Wirsing

## „Digital Detektiv: Informatik entdecken“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Funktionsweise und Wirkung digitaler Welt
- ◆ Einen selbstbestimmten Umgang mit Daten begleiten
- ◆ Über die digital vernetzte Welt mit Kindern sprechen
- ◆ Praxisideen mit und ohne Computer
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/landingpages/digitale-detektivinnen>

Dauer: 5 Stunden (7UE)  
Kosten: 35€  
Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Datum: Donnerstag, 05.06.2025.  
Zeitpunkt: 09:00 – 15:00 Uhr  
Dozentin: Julia Ehlermann

## „Abenteuer Technik: Entdecke die Superkräfte!“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Reibung, Hebelkraft, Federkraft, Schwerkraft, Trägheit und Fliehkraft
- ◆ Wirkungen beim Bauen oder bei Bewegung
- ◆ Lösungen gemeinsam entwickeln
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vorort/forschen-mit-magneten>

Dauer: 6 Stunden (8 UE)  
Kosten: 35 €  
Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Datum: Mittwoch 26.06.2025  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Angelika Wirsing

## „Mit Technik die Welt verändern: so wird alles leichter!“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: NwT- Bildungshaus  
Kreismedienzentrum Göppingen  
Datum: Mittwoch 02.7.2025  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Heike Roesner-Böhme

- ◆ Technische Denk- und Handlungsweise in Kindern fördern
- ◆ Teamwork und Arbeitsteilung
- ◆ Fortbewegung und Transport
- ◆ Nachhaltige Ver- und Entsorgungssysteme
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vor-ort/technik-von-hier-nach-da>

## „Verbindungen schaffen: Faszination Energie!“



©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35 €  
Ort: NwT- Bildungshaus,  
Kreismedienzentrum, Göppingen  
Datum: Dienstag, 15.07.2025  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Heike Roesner-Böhme

- ◆ Praxisideen: Entdecken und Forschen in der Stromwerkstatt
- ◆ Erfahrungsfelder beim Thema „Strom und Energie“
- ◆ Familien ins Forschen einbinden
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vor-ort/forschen-zu-strom-und-energie>



## Forschen mit Wasser

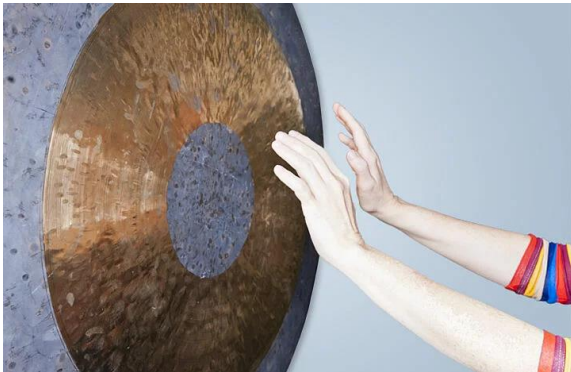


©Christoph Wehrer/Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Mit allen Sinnen Wasser entdecken
- ◆ Wie kommen Kinder ins Forschen?
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/fortbildungen/naturwissenschaftlichen/forschen-mit-wasser/>

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35€  
Ort: NwT- Bildungshaus  
Kreismedienzentrum Göppingen  
Datum: Mittwoch 16 Juli 2025  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: Katja Albrecht

## „Klangreise: eine Tour durch /Strom und Energie“



©Frank Bentert/Stiftung Kinder Forschen

- ◆ Sensibilisierung für verschiedene Klänge und Geräusche
- ◆ Geräusche und Klänge entdecken
- ◆ Wie lernen Kinder in Peergruppen
- ◆ Für weitere Informationen:  
<https://www.stiftung-kinderforschen.de/de/fortbildungen/bildungsangebot/fortbildungen-vorort/forschen-zu-klängen-und-geräuschen>

Dauer: 6 Stunden (8UE)  
Kosten: 35 €  
Ort: Stadtmedienzentrum, Stuttgart  
Datum: Mittwoch, 20.11.2025  
Zeitpunkt: 09:00 – 16:00 Uhr  
Dozentin: NN