



# Programm **KINDER FORSCHEN**

**Pädagogische Fachkräfte in Krippen und Kitas und  
Lehrer/-innen an Grundschulen · 2023/2024**



## ÜBER DIE AIM

Bildung zu stärken – das ist der Auftrag, den wir von unseren Gesellschaftern erhalten haben und den wir gern annehmen. Unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind Kinder, Jugendliche und vor allem diejenigen, die Bildungsprozesse gestalten und unterstützen: Eltern, pädagogische Fachkräfte und Lehrkräfte, um nur einige zu nennen.

Die Qualifizierungsangebote der aim reichen von der Vortragsveranstaltung über Seminare, Lehrgänge und Teamqualifizierungen bis zur Online-Veranstaltung zu ausgewählten Themen. Erfahrene und qualifizierte Dozentinnen und Dozenten sind dabei unser Garant für den Lernerfolg.

Gefördert von der Dieter Schwarz Stiftung, können wir den großen Teil unserer Veranstaltungen kostenlos oder kostengünstig anbieten.

Wichtige Informationen für Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind unter [www.aim-akademie.org](http://www.aim-akademie.org) zu finden.



# ÜBER DIE BILDUNGS- INITIATIVE STIFTUNG KINDER FORSCHEN

Die Vision der aim „verbesserte Bildungschancen für Kinder und Jugendlichen“ teilt auch die Stiftung Kinder forschen. Das zentrale Anliegen im Rahmen der Bildungsinitiative ist die Stärkung früher MINT-Bildung (Mathe, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) und Bildung nachhaltige Entwicklung. Als Netzwerkpartner der Stiftung Kinder forschen in der Region Heilbronn-Franken sowie Rems-Murr-Ludwigsburg und Rhein-Neckar-Odenwald setzt die aim vielfältige Seminare und Bildungsangebote zur Förderung der frühen MINT-Bildung um.

Das Programm möchte Kinder stark für die Zukunft machen und zu nachhaltigem Handeln befähigen. Dies wird durch ein umfangreiches Angebot an MINT-Seminaren für pädagogische Fachkräfte in Kita und Grundschule erreicht.



## Im Rahmen der Teilnahme erwartet Sie:

- Umfangreiches kostenfreies pädagogisches Material für Ihre Einrichtung in jeder Fortbildung
- Praxisnahe Anregungen zur Umsetzung der Bildungs- und Rahmenlehrpläne
- Ein fachlich fundiertes Bildungsangebot
- Die Möglichkeit zum Austausch mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften aus Kita, Hort und Grundschule
- Eine Teilnahmebescheinigung für jede Präsenz- und Online-Fortbildung, mit der Sie Ihre kontinuierliche (Weiter-) Qualifizierung dokumentieren
- Das Kita-Magazin „Forscht mit!“

## Frühes Forschen und Entdecken – überall ist MINT

Einrichtungen, die sich regelmäßig zum Themenfeld MINT (weiter-) qualifizieren, können sich zudem im Rahmen der Stiftung Kinder forschen zertifizieren lassen. Nach einer erfolgreichen **Zertifizierung** erhalten Sie eine Urkunde sowie eine hochwertige Plakette zur repräsentativen Darstellung nach außen.

Im vorliegenden Programm bieten wir Ihnen **online-Infoveranstaltungen** an, in denen Sie alle wichtigen Informationen rund um das Thema Zertifizierung erhalten (Siehe S. 46).

# INHALT

Anmeldeinformationen	8
Kontakt	9

---

## Seminare

### Grundlagen

Der pädagogische Ansatz der Stiftung Kinder forschen	12
Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten	14

### Informatik

Informatik entdecken – mit und ohne Computer	16
--	----

### Mathematik

Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken	17
Mathematik in Raum und Form entdecken	18

### Naturwissenschaften

Forschen rund um den Körper	20
Forschen mit Wasser	22
Magnetismus – unsichtbare Kräfte entdecken	24
Forschen zu Klängen und Geräuschen	26
Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken	28
Forschen mit Luft	30
Forschen mit Sprudelgas	32
Forschen zu Strom und Energie	34

### Technik

Technik – Kräfte und Wirkungen	36
--------------------------------	----

## BNE – Bildung nachhaltige Entwicklung

Bildung nachhaltige Entwicklung – Kompakt	38
Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen	40

---

## Themenübergreifende Seminare

Moderierter Online-Kurs „Forscherzeit mit Eltern“	44
Zertifizierung für Kitas, Horte und Grundschulen – Bewerbung leicht gemacht	46
Sonderkurs zum Tag der kleinen Forscher 2024	48
Dokumentieren – MINT-Lernprozesse sichtbar machen	50

---

## Inhouse-Schulungen

Inhouse-Schulungen	54
--------------------	----

---

## Ausblick

2024 Tag der kleinen Forscher	57
Online-Angebote der Bildungsinitiative Stiftung Kinder forschen	57

---

## Programme und Kooperationen

Kennen Sie schon unsere weiteren aim-Programme?	59
MINT-Erzieher/-in	60
Quik – Qualität in Kindertageseinrichtungen	61

## ANMELDEINFORMATIONEN

Anmeldungen über unsere Website sind direkt in der Kursmaske des jeweiligen Kurses möglich.

[www.aim-akademie.org](http://www.aim-akademie.org)

07131 39097-0

[teilnehmerservice@aim-akademie.org](mailto:teilnehmerservice@aim-akademie.org)

Akademie für Innovative Bildung und Management  
Heilbronn-Franken gemeinnützige GmbH  
Bildungscampus 7  
74076 Heilbronn

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Als gemeinnützige Weiterbildungseinrichtung können wir die meisten unserer Angebote **kostenfrei bzw. kostengünstig anbieten**. Falls Sie an einer bereits gebuchten Veranstaltung nicht teilnehmen können, bitten wir um eine **schriftliche Abmeldung per E-Mail**, um freierwerdende Plätze mit Anmeldungen von der Warteliste nachbesetzen zu können.

Mit einer Anmeldung bis spätestens vier Wochen vor Veranstaltungsstart helfen Sie uns, entsprechend frühzeitig auf Grundlage der erforderlichen Mindestteilnehmerzahlen über das Stattfinden des Seminars per E-Mail informieren zu können.

**Weitere organisatorische Hinweise finden Sie auf unserer Website unter [www.aim-akademie.org](http://www.aim-akademie.org).**

## KONTAKT

[kleineforscher@aim-akademie.org](mailto:kleineforscher@aim-akademie.org)

Alle Fragen zum Programm beantworten gerne:

**Agata Gholami**

07131 39097-390

**Daniela Groß**

07131 39097-343

# SEMINARE





# DER PÄDAGOGISCHE ANSATZ DER STIFTUNG KINDER FORSCHEN

## WAS SIE ERWARTET

- Grundlagen des Lernens
- Aufgaben der Lernbegleitung, Haltung gegenüber den Lernenden
- Forschen und Entdecken in alltäglichen Lernsituationen
- Fachdidaktische Gemeinsamkeiten und Unterschiede in den MINT-Disziplinen
- Informationen zum Unterstützungsangebot der Stiftung Kinder forschen

## IHR/-E DOZENT/-IN

Miriam Bacher: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 02/2009



Termin(e)	Sa., 18.11.2023
Uhrzeit	09:00 – 12:00 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	232696PAO
Dozent/-in	Miriam Bacher
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



Termin(e)	Do., 06.06.2024
Uhrzeit	16:30 – 19:30 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696PAO
Dozent/-in	Miriam Bacher
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



# STADT, LAND, WALD – LEBENSÄRÄUME ERFORSCHEN UND MITGESTALTEN

## WAS SIE ERWARTET

- Entdecken und Erforschen von Lebensräumen
- Erkennen von Problemen und Möglichkeiten zur Veränderung in Lebensräumen
- Lösungen entwickeln und Ideen umsetzen
- Lernbegleitung beim Entdecken, Erforschen und Mitgestalten von Lebensräumen

## IHR/-E DOZENT/-INNEN

Bärbel Narciß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009.

Dr. Leona Sprotte-Huber: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 01/2021.

Vanessa Lang: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 10/2022.

Annette Schmidt: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 05/2013

Zielgruppe  
je Kurs

Pädagogische Fachkräfte in Krippe und  
Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen

**KURS 1**

Termin(e)	Di., 07.11.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	232696SWP
Dozent/-in	Bärbel Narciß
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 2**

Termin(e)	Di., 30.04.2024
Uhrzeit	09:30 – 17:00 Uhr
Ort	KLIMA ARENA Sinsheim
Kursnummer	241696SWP1
Dozent/-in	Dr. Leona Sprotte-Huber und Vanessa Lang
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 3**

Termin(e)	Di., 07.05.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Tauberbischofsheim
Kursnummer	241696SWP2
Dozent/-in	Annette Schmidt
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro





## INFORMATIK ENTDECKEN – MIT UND OHNE COMPUTER

Termin(e)	Sa., 20.04.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	241696IEP
Dozent/-in	Annette Schmidt
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

### WAS SIE ERWARTET

- Informatik im Alltag entdecken
- Inhaltsbereiche der Informatik
- Programmieren ohne Computer
- Praxisideen entdecken
- Zugänge zur informatischen Bildung

### IHR/-E DOZENT/-IN

Annette Schmidt: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 05/2013



## ZAHLEN, ZÄHLEN, RECHNEN – MATHEMATIK ENTDECKEN

Termin(e)	Di., 10.10.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	232696ZZP
Dozent/-in	Bärbel Narciß
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

### WAS SIE ERWARTET

- Systematisches Herangehen an mathematische Fragestellungen (Mathematikkreis)
- Anregungen zur methodisch-didaktischen Umsetzung des Themas in der Einrichtung
- Mathematische Lernchancen in Alltagssituationen erkennen und anreichern
- Reflektion der eigenen Rolle als Lernbegleitung in der mathematischen Bildung

### IHR/-E DOZENT/-IN

Bärbel Narciß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009



## MATHEMATIK IN RAUM UND FORM ENTDECKEN

### WAS SIE ERWARTET

- Reflexion der eigenen Haltung in Bezug auf die Gestaltung mathematischer Bildung
- Kompetenzentwicklung im Bereich „Raum und Form“
- Inhalte und Ziele der frühen mathematischen Bildung
- Als Lernbegleitung das Mathematische in Situation und Material erkennen

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Miruna Mestes: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 09/2019.

Heike Roesner-Böhme: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 06/2008



Termin(e)	Di., 24.10.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Richard-von-Weizsäcker Schule Öhringen
Kursnummer	232696MRP
Dozent/-in	Miruna Mestes
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



Termin(e)	Sa., 03.02.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Tauberbischofsheim
Kursnummer	241696MRP
Dozent/-in	Heike Roesner-Böhme
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## FORSCHEN RUND UM DEN KÖRPER

**KURS 1**

### WAS SIE ERWARTET

- Die Organe bzw. Organsysteme des menschlichen Körpers sowie die anatomischen und physiologischen Aspekte
- Körperwahrnehmung und das Körperwissen der Kinder im Alter von 3-10 Jahren
- Differenzierte Lernbegleitung der Kinder zum Thema Körper bei entdeckenden sowie forschenden Aktivitäten
- Ko-konstruktive Entwicklung einfacher kindgerechter Struktur- und Funktionsmodelle
- Didaktische Auseinandersetzung von Funktion und Grenzen der Körpermodelle

Termin(e)	Mi., 27.09.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Bezirksskammer Waiblingen
Kursnummer	232696FKP
Dozent/-in	Martina Schultze
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Martina Schultze: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 07/2011.

Miruna Mestes: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 09/2019

**KURS 2**

Termin(e)	Di., 19.03.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Richard-von-Weizsäcker-Schule Öhringen
Kursnummer	241696FKP
Dozent/-in	Miruna Mestes
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## FORSCHEN MIT WASSER

### WAS SIE ERWARTET

- Auseinandersetzung mit Eigenschaften von Wasser beim eigenen Entdecken und Forschen sowie Klärung naturwissenschaftlicher Hintergründe
- Entwicklungspsychologische Grundlagen des Lernens bei Kindern
- Zentrale Elemente ko-konstruktiver Lernbegleitung beim Entdecken und Forschen mit Kindern
- Einführung in den Forschungskreis

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Heike Roesner-Böhme: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 06/2008.

Miriam Bacher: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 02/2009.

Vera Holzapfel: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2020

Zielgruppe  
je Kurs

Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen

**KURS 1**

Termin(e)	Mo., 09.10.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Forscherfabrik Schorndorf
Kursnummer	232696FWP
Dozent/-in	Heike Roesner-Böhme
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 2**

Termin(e)	Do., 25.01.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	241696FWP1
Dozent/-in	Miriam Bacher
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 3**

Termin(e)	Do., 04.07.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	242696FWP
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## MAGNETISMUS – UNSICHTBARE KRÄFTE ENTDECKEN

### WAS SIE ERWARTET

- Entdeckungs- und Forschungsanlässe erkennen und nutzen
- Eigenschaften von Magneten entdecken und erforschen
- Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten mit Magneten entwickeln
- Versuche planen und durchführen sowie Messergebnisse auswerten und interpretieren

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Miriam Bacher: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2009.

Annette Schmidt: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 05/2013.

Martina Schultze: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 07/2011

Zielgruppe je Kurs      Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen

Termin(e)	Do., 19.10.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	232696MKP
Dozent/-in	Miriam Bacher
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

Termin(e)	Do., 08.02.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	241696MKP1
Dozent/-in	Annette Schmidt
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

Termin(e)	Mi., 10.04.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Bezirkskammer Waiblingen
Kursnummer	241696MKP2
Dozent/-in	Martina Schultze
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## FORSCHEN ZU KLÄNGEN UND GERÄUSCHEN

### WAS SIE ERWARTET

- Sensibilisierung für Klänge und Geräusche anhand selbsttätig durchgeführter, praxisnaher Experimente
- Klärung der naturwissenschaftlichen Hintergründe
- Arbeit mit den Forschungs- und Entdeckungskarten der Stiftung Kinder forschen zum thematischen Schwerpunkt „Klänge und Geräusche“
- Fachlicher Erfahrungsaustausch und Anregungen zur methodisch-didaktischen Umsetzung des Themas in Kita, Hort und Grundschule

### IHR/-E DOZENT/-IN

Vera Holzapfel: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2020



Termin(e)	Mi., 08.11.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Tauberbischofsheim
Kursnummer	232696FGP
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



Termin(e)	Mi., 12.06.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	241696FGP
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## FORSCHEN ZU LICHT, FARBEN, SEHEN – OPTIK ENTDECKEN

**KURS 1**

### WAS SIE ERWARTET

- Grunderfahrungen zum Thema „Licht, Farben, Sehen“ sammeln
- Sachwissen entsprechend der praktischen Tätigkeit erweitern oder auffrischen
- Eigenes Vorgehen anhand der Projektmethode reflektieren
- Rolle der Lernbegleitung in Projekten reflektieren

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Vera Holzapfel: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2020.

Heike Roesner-Böhme: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 06/2008

Termin(e)	Do., 07.12.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	232696OEP
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 2**

Termin(e)	Sa., 16.03.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Forscherfabrik Schorndorf
Kursnummer	241696OEP
Dozent/-in	Heike Roesner-Böhme
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## FORSCHEN MIT LUFT

**KURS 1**

### WAS SIE ERWARTET

- Reflexion der eigenen Erfahrungen beim Entdecken und Forschen mit Kindern in Kita, Hort oder Grundschule
- Entdecken und Erforschen der Eigenschaften von Luft sowie die Klärung naturwissenschaftlicher Hintergründe
- Auseinandersetzung mit Metakognition und lernmethodischer Kompetenz
- Als Lernbegleitung Fragen beim Forschen stellen und metakognitive Dialoge anregen
- Fachlicher Erfahrungsaustausch und Anregungen zur methodisch-didaktischen Umsetzung des Themas in Kita, Hort und Grundschule

Termin(e)	Sa., 16.12.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Tauberbischofsheim
Kursnummer	232696FLP
Dozent/-in	Heike Roesner-Böhme
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Heike Roesner-Böhme: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 06/2008.

Miriam Bacher: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2009.

**KURS 2**

Termin(e)	Do., 25.04.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	241696FLP
Dozent/-in	Miriam Bacher
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro





## FORSCHEN MIT SPRUDELGAS

**KURS 1**

### WAS SIE ERWARTET

- Entdecken und Erforschen der Entstehung und Eigenschaften von Sprudelgas sowie Klärung der naturwissenschaftlichen Hintergründe
- Ideen zur Begleitung von Kindern beim Entdecken und Erforschen chemischer Phänomene
- Reflexion sowie praktische Übungen zu bildungsbereichsübergreifenden Grundprinzipien guter Lernbegleitung

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Bärbel Narciß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009.

Vera Holzapfel: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2020.

Termin(e)	Di., 20.02.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	241696SGP1
Dozent/-in	Bärbel Narciß
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 2**

Termin(e)	Mi., 13.03.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Tauberbischofsheim
Kursnummer	241696SGP2
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## FORSCHEN ZU STROM UND ENERGIE

Termin(e)	Sa., 24.02.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Forscherfabrik Schorndorf
Kursnummer	241696SEP
Dozent/-in	Martina Schultze
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

### WAS SIE ERWARTET

- Erfahrungsaustausch mit Fokus auf die Einbindung verschiedener Bildungspartnerschaften
- Entwicklung eines gemeinsamen Bildungsverständnisses im Elementar- und Primarbereich
- Spaß und Freude beim Erforschen und Entdecken verschiedener Phänomene zum Thema
- Sammlung von Ideen für die Umsetzung in Kita, Hort und Grundschule

### IHR/-E DOZENT/-IN

Martina Schultze: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 07/2011





## TECHNIK – KRÄFTE UND WIRKUNGEN

**KURS 1**

### WAS SIE ERWARTET

- Zentrale Merkmale von Technik und die unterschiedlichen Fragerichtungen von Natur- und Technikwissenschaften
- Technisches Wissen über Kräfte, ihre Wirkungen und den darauf basierenden technischen Mechanismen in der Praxis
- Verschiedene Lernzugänge in der technischen Bildung: freies Konstruieren und Erfinden, Herstellung, Produktanalyse und technisches Experiment
- Reflektion der eigenen Rolle als Lernbegleitung bei der technischen Bildung

Termin(e)	Sa., 11.11.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Heilbronn
Kursnummer	232696KWP
Dozent/-in	Annette Schmidt
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Annette Schmidt: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 05/2013.

Heike Roesner-Böhme: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 06/2008

**KURS 2**

Termin(e)	Mo., 06.05.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Forscherfabrik Schorndorf
Kursnummer	241696KWP
Dozent/-in	Heike Roesner-Böhme
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



## BILDUNG NACHHALTIGE ENTWICKLUNG – KOMPAKT

**Seminar beinhaltet Modul: Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung und Modul: Macht mit! Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis**

### WAS SIE ERWARTET

- Auseinandersetzung mit dem Begriff der Nachhaltigkeit
- Kennenlernen und Vertiefen des Konzeptes der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
- Forschen und Entdecken als Methode der Stiftung Kinder forschen und als eine Methode der BNE
- Philosophieren mit Kindern als Methode der BNE
- Anregungen für die Umsetzung des Konzeptes BNE in der Praxis sowie Anlässe für BNE im Alltag
- Gerechtigkeit, Mitbestimmung, Raum- und Zeitkonzepte im Kontext von BNE
- Reflexion der eigenen Praxiserfahrung
- Weiterentwicklung der Praxisideen

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Dr. Leona Sprotte-Huber: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 01/2021.

Vanessa Lang: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 10/2022.

Heike Roesner-Böhme: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 06/2008.

Bärbel Narciß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009

**Zielgruppe je Kurs** Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen

Termin(e)	Mo., 16.10.2023 und Di., 19.03.2024
Uhrzeit	Jeweils 09:30 – 17:00 Uhr
Ort	KLIMA ARENA Sinsheim
Kursnummer	232696BEP1
Dozent/-in	Dr. Leona Sprotte-Huber und Vanessa Lang
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	70,00 Euro

**KURS 1**

Termin(e)	Do., 30.11.2023 & 29.02.2024
Uhrzeit	Jeweils 08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Bezirksskammer Waiblingen
Kursnummer	232696BEP2
Dozent/-in	Heike Roesner-Böhme
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	70,00 Euro

**KURS 2**

Termin(e)	Di., 12.03.2024 & 18.06.2024
Uhrzeit	Jeweils 08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	241696BEP
Dozent/-in	Bärbel Narciß
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	70,00 Euro

**KURS 3**



## KONSUM UMDENKEN – ENTDECKEN, SPIELEN, SELBER MACHEN

### WAS SIE ERWARTET

- Hintergrundwissen zu nachhaltigem Konsum am Beispiel „Spielen“
- Grundlagen des Bildungskonzepts Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
- Zusammenhänge von nachhaltigem Konsum und dem Spielen der Kinder
- Reflexion des eigenen Lebensstils im Hinblick auf nachhaltigen Konsum
- Praxisideen: Nachhaltigkeitsstrategien für die Umsetzung in der Bildungseinrichtung

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Bärbel Narciß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009.

Dr. Leona Sprotte-Huber: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 01/2021.

Vanessa Lang: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 10/2022.

Martina Schultze: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 07/2011

**Zielgruppe je Kurs** Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen

Termin(e)	Di., 05.12.2023
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Mathilde-Planck-Schule Ludwigsburg
Kursnummer	232696KUP
Dozent/-in	Bäbel Narciß
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 1**

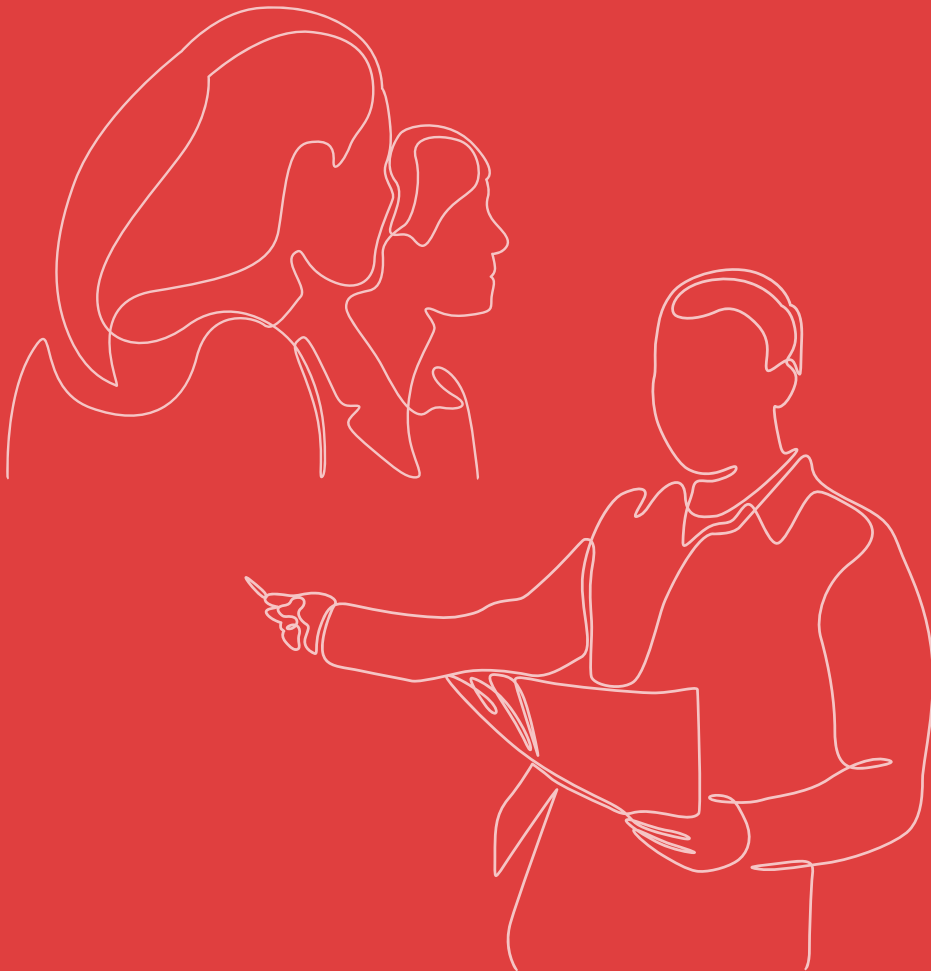
Termin(e)	Do., 08.02.2024
Uhrzeit	09:30 – 17:00 Uhr
Ort	KLIMA ARENA Sinsheim
Kursnummer	241696KUP1
Dozent/-in	Dr. Leona Sprotte-Huber und Vanessa Lang
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 2**

Termin(e)	Mi., 05.06.2024
Uhrzeit	08:30 – 16:00 Uhr
Ort	Bezirksskammer Waiblingen
Kursnummer	241696KUP2
Dozent/-in	Martina Schultze
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro

**KURS 3**

# THEMENÜBERGREIFENDE SEMINARE





## MODERIERTER ONLINE-KURS „FORSCHERZEIT MIT ELTERN“

### WAS SIE ERWARTET

- Aspekte zur Einbindung der Familien als Bildungspartner
- Vorteile und Herausforderungen bei der Zusammenarbeit mit Familien
- Konzepte zur Organisation von Forschertagen mit Eltern oder Elternabenden
- Möglichkeiten zur Beteiligung von Eltern im pädagogischen Alltag

### IHR/-E DOZENT/-IN

Bäbel Narcieß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009

### ZUM SEMINARABLAUF

Dieser moderierte Onlinekurs bietet eine Kombination aus Online-Terminen und Selbststudium. Aufgaben der Seminar-Trainerin können flexibel und bedarfsgerecht von zu Hause bearbeitet werden. Während der Online-Termine werden aufkommende Fragen gemeinsam besprochen.

Auf der Lernplattform werden fachliche Begleitmaterialien zur Verfügung gestellt. Die Trainerin begleitet die Teilnehmenden während der gesamten Veranstaltungsphase und steht sowohl in gemeinsamen Online-Terminen als auch per E-Mail für fachliche Fragen zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung aus insgesamt drei Online-Terminen besteht: zwei bereits festgelegten Termine am 18.03.2024 und am 06.05.2024 sowie einem zusätzlichen Termin, der am ersten Tag in Absprache mit den Teilnehmenden festgelegt wird.



Termin(e)	Mi., 04.10.2023 und Mo., 23.10.2023
Uhrzeit	17:00 – 18:30 Uhr sowie 17:00 – 19:30 Uhr und Selbstlernphase zwischen den Terminen
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	232696MEO
Dozent/-in	Bäbel Narcieß
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



Termin(e)	Mo., 18.03.2024 & 06.05.2024
Uhrzeit	jeweils von 17:00 – 18:30 Uhr und Selbstlernphase zwischen den Terminen
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696MEO
Dozent/-in	Bäbel Narcieß
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	35,00 Euro



# ZERTIFIZIERUNG FÜR KITAS, HORTE UND GRUND- SCHULEN – BEWERBUNG LEICHT GEMACHT



## WAS SIE ERWARTET

- Was bietet die Zertifizierung der Einrichtung im Rahmen der Stiftung Kinder forschen?
- Voraussetzungen für eine Zertifizierung
- Vorgehen für eine Bewerbung
- Vorteile einer Zertifizierung für eine Einrichtung

## IHR/-E DOZENT/-IN

Christoph Lammert: Referent Zertifizierung, Stiftung Kinder forschen

Termin(e)	Do., 08.02.2024
Uhrzeit	10:00 – 11:30 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696BLO1
Dozent/-in	Christoph Lammert
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Kostenfrei (auch bei Folgekursen)



Termin(e)	Mi., 18.10.2023
Uhrzeit	16:00 – 17:30 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	232696BLO
Dozent/-in	Christoph Lammert
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Kostenfrei (auch bei Folgekursen)



Termin(e)	Di., 23.04.2024
Uhrzeit	15:00 – 16:30 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696BLO2
Dozent/-in	Christoph Lammert
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Kostenfrei (auch bei Folgekursen)





## SONDERKURS ZUM TAG DER KLEINEN FORSCHER 2024

Jedes Jahr gibt die Stiftung Kinder forschen ein besonderes Motto für den Tag der kleinen Forscher bekannt. Dazu wird dann ein exklusives Seminar geplant. Sichern Sie sich schon heute einen Platz. Sobald wir das Thema erfahren, informieren wir Sie darüber.

### WAS SIE ERWARTET

- Kennenlernen der Inhalte, Materialien und Praxisideen zum „Tag der kleinen Forscher“ 2024
- Kinder beim Entdecken und Forschen zu den Themenschwerpunkten kreativ begleiten
- praxisnahe Umsetzungsideen, die zur sinnlichen und kreativen Auseinandersetzung mit dem Thema zum „Tag der kleinen Forscher“ 2024 einladen
- Austausch über Umsetzungsmöglichkeiten des „Tag der kleinen Forscher“ 2024 in der eigenen Einrichtung

### IHR/-E DOZENT/-INNEN

Bärbel Narciß: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 11/2009.

Vera Holzapfel: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2020

Zielgruppe Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen

Termin(e)	Di., 16.04.2024
Uhrzeit	09:00 – 11:30 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696TFO1
Dozent/-in	Bärbel Narciß
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Es fällt keine Gebühr an

Termin(e)	Do., 02.05.2024
Uhrzeit	15:30 – 18:00 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696TFO2
Dozent/-in	Bärbel Narciß
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Es fällt keine Gebühr an

Termin(e)	Do., 16.05.2024
Uhrzeit	13:30 – 16:00 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	241696TFO3
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Es fällt keine Gebühr an



## DOKUMENTIEREN – MINT- LERNPROZESSE SICHTBAR MACHEN

Termin(e)	Do., 11.07.2024
Uhrzeit	16:00 – 17:30 Uhr
Ort	Virtuelles Klassenzimmer
Kursnummer	242696DLO
Dozent/-in	Vera Holzapfel
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita, Lehrer/-innen an Grundschulen
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen
Kosten	Es fällt keine Gebühr an

### WAS SIE ERWARTET

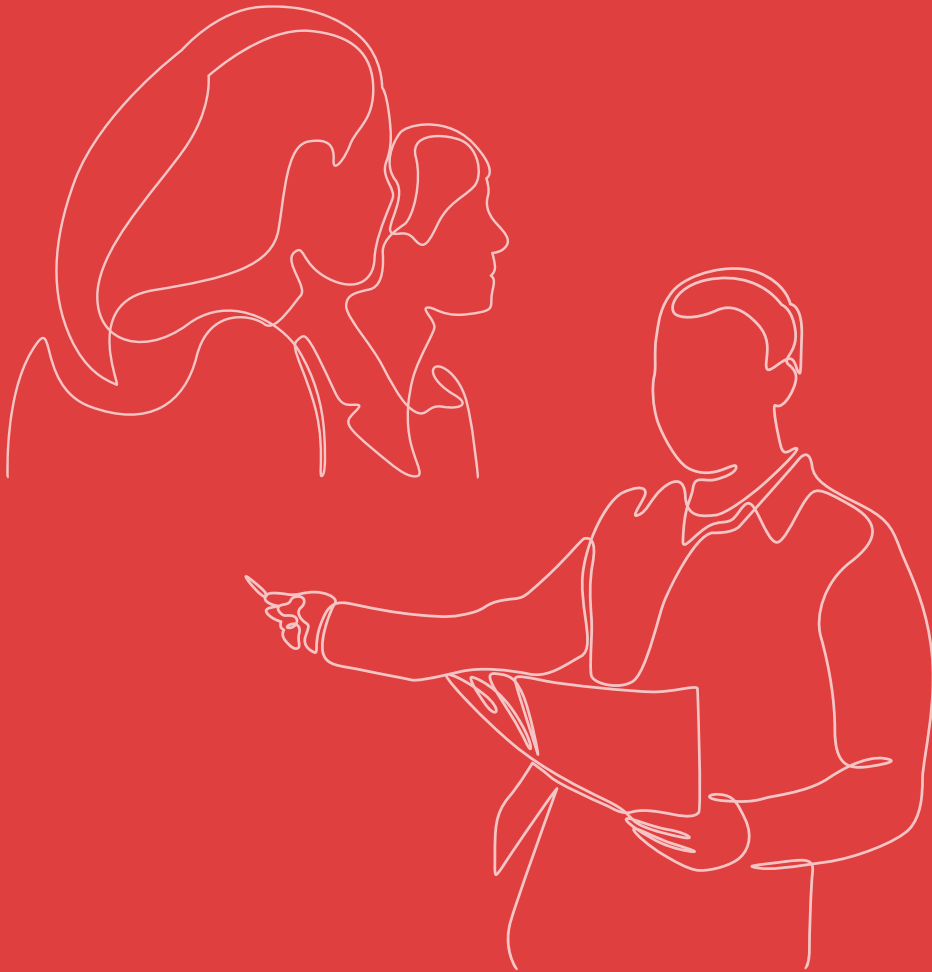
- Sensibilisierung für Dokumentationen
- Bedeutung des Dokumentierens für das forschende Lernen
- Erkennen von und Umgang mit „Stolpersteine“ beim Dokumentieren im Alltag
- vielfältige, einfache und kreative Ideen zur Dokumentation

### IHR/-E DOZENT/-IN

Vera Holzapfel: zert. Trainerin Stiftung Kinder forschen seit 04/2020



# INHOUSE-SCHULUNGEN



## INHOUSE-SCHULUNGEN

Im Rahmen der Stiftung Kinder forschen ist es für jede Einrichtung der frühen Bildung sowie für Grundschulen möglich die unten aufgeführten Inhalte als **Teamqualifizierung** durchzuführen. In der Umsetzung geht dabei die Trainerin/ der Trainer individuell und flexibel auf die Anliegen, Fragen und Gegebenheiten der Einrichtung ein. Dadurch erhält die Einrichtung eine **passgenaue Fortbildung** für das komplette Team. Dies stärkt die Teamstruktur und unterstützt nachhaltig im Praxisalltag.

**Kontaktieren Sie uns bei Interesse frühzeitig und schildern Sie uns Ihre Wünsche und Anliegen.**

### MÖGLICHE THEMEN IHRER INHOUSE-SCHULUNG:

#### GRUNDLAGEN

- Der pädagogische Ansatz der Stiftung Kinder forschen
- MINT ist überall
- Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten

#### BNE – BILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

- Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen
- „Tür auf! Mein Einstieg in BNE“ (Teil 1/2)
- „Macht mit! BNE in der Praxis“ (Teil 2/2)

#### MATHEMATIK

- Mathematik in Raum und Form entdecken
- Zahlen, Zählen, Rechnen - Mathematik entdecken

#### INFORMATIK

- Informatik entdecken - mit und ohne Computer

#### NATURWISSENSCHAFTEN

- Forschen zu Klängen und Geräuschen
- Forschen rund um den Körper
- Forschen zu Licht, Farbe, Sehen – Optik entdecken
- Forschen mit Luft
- Magnetismus – unsichtbare Kräfte entdecken
- Forschen mit Sprudelgas
- Forschen zu Storm und Energie
- Forschen mit Wasser
- Forschen mit Wasser in Natur und Technik

#### TECHNIK

- Technik- Kräfte und Wirkungen
- Technik – von hier nach da

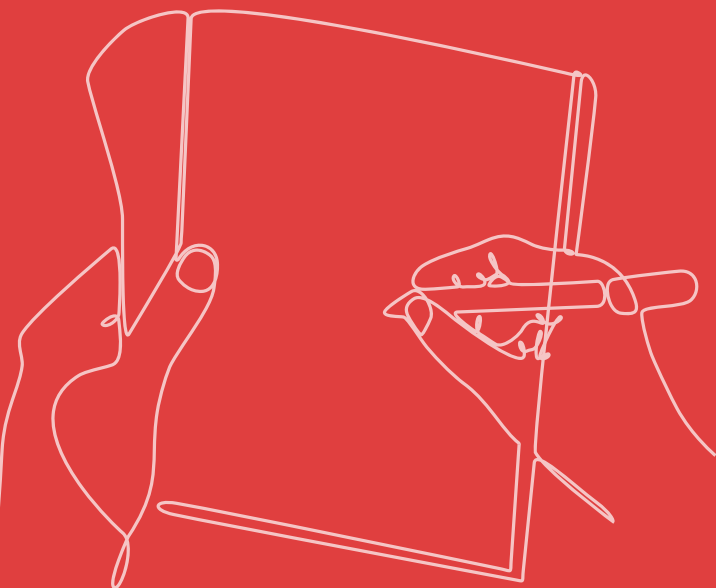
Weitere Infos finden Sie auf unserer Website:



Hier gelangen Sie zum Bewerbungsformular:



# AUSBLICK



## 2024 TAG DER KLEINEN FORSCHER

Der „Tag der kleinen Forscher“ ist ein **bundesweiter Mitmachtag**. 2023 fanden zahlreiche Aktionen zum Thema „Abenteuer Weltall - komm mit!“ statt. Jedes Jahr widmet er sich einem neuen, spannenden Thema rund um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (MINT) sowie Nachhaltigkeit und zeigt: Gute frühe MINT-Bildung macht Kinder stark und befähigt sie, selbstbestimmt und verantwortungsvoll zu handeln. Veranstalten Sie zum Beispiel ein Forscherfest oder eine Projektwoche oder überlegen Sie sich eine besondere Aktion, bei der Sie dem Thema auf den Grund gehen. Erleben Sie gemeinsam mit den Kindern wie aus Fragen Forscherideen werden!

**Material und Ideen dafür stellt die Stiftung kostenfrei zur Verfügung.** Bleiben Sie neugierig und voller Forscherdrang!

## ONLINE-ANGEBOTE DER BILDUNGSINITIATIVE DER STIFTUNG KINDER FORSCHEN

Die Bildungsinitiative der Stiftung Kinder forschen bietet ganzjährig auf ihrer Online-Plattform Campus moderierte und offene Online-Kurse, kurze Webinare, Videos oder Podcasts zu diversen MINT-Themen an. Neben übergreifenden Themen zum pädagogischen Ansatz, dem Einstieg in die Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE), sind auch praktische Themen für den Berufsalltag wie „Sonne, Mond und Sterne“, „Wind“, „Konsumpyramide“ oder Austauschkurse wie dem Informatikkreis uvm. dabei.

**Schauen Sie vorbei und entdecken Sie die Vielfalt früher MINT-Bildung:**



Stiftung  
Kinder forschen



Meine  
Forscherwelt

# PROGRAMME UND KOOPERATIONEN

## KENNEN SIE SCHON UNSERE WEITEREN aim-PROGRAMME?

Schauen Sie auf unserer Website vorbei und entdecken Sie unser vielfältiges Fort- & Weiterbildungsangebot.

[www.aim-akademie.org/programme](http://www.aim-akademie.org/programme)

### Krippe und Kita

Für pädagogische Fachkräfte in Kindertageseinrichtungen bietet die aim das vielfältige Programm „Krippe und Kita“ zu verschiedensten frühkindlichen Themenbereichen in Formaten wie Seminaren, Lehrgängen, Vorträgen, Teamqualifizierungen, Prozessbegleitungen und Projekten, die teilweise auch online stattfinden, an. Kursangebote können Sie dem Programmheft Krippe und Kita entnehmen.

### Management für Krippe und Kita

Das aim-Programm „Management für Krippe und Kita“ bietet Kita- und Krippenleitungen die Möglichkeit, sich in den Bereichen „Pädagogik aus Leitungsperspektive“, „Management“ und „Recht und Verwaltung“ im Rahmen eines teilmodularen Lehrgangskonzepts oder auch in einzelnen buchbaren Seminaren weiterzubilden.



**aim-BASISLEHRGANG****MINT-ERZIEHER/-IN**

Termin(e)	Fr., 20.10.2023 bis Sa., 08.06.2024 (9 Termine)
Uhrzeit	Freitags 15:30 – 20:30 Uhr Samstags 08:30 – 16:00 Uhr
Ort	aim Tauberbischofsheim
Kursnummer	232634MI
Dozent/-in	Prof. Dr. Anette Schneider, Folkhard Leuschner
Zielgruppe	Pädagogische Fachkräfte in Krippe und Kita
Teilnehmerzahl	14 – 16 Personen

**WAS SIE ERWARTET**

- Potenzial von Alltagssituationen für MINT-Bildung (Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) entdecken
- Methoden kennenlernen und entwickeln, um das Interesse der Kinder für MINT-Themen zu erkennen und aufzugreifen
- Einblicke in die grundlegenden Prinzipien von MINT-Bildung
- Die Bedeutung und die gezielte methodische Förderung von MINT-Denken und -Handeln

**IHR/-E DOZENT/-INNEN**

Prof. Dr. Anette Schneider, Biologin mit Schwerpunkt Anthropologie/Physiologie, hat langjährige Erfahrungen im Fortbildungsbereich der Früh- und Elementarpädagogik und in der Gesundheitsprävention.

Folkhard Leuschner, verfügt über Erfahrungen in der Schul- und Erwachsenenbildung, den digitalen Medien in Unterricht und Bildung sowie der Zuhör- und Leseförderung.

**QUIK – QUALITÄT IN KINDER-TAGESEINRICHTUNGEN**

**Ein Projekt zur Förderung der pädagogischen Qualität in Kindertageseinrichtungen in Kooperation mit PädQUIS Berlin und der pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd**

Zielgruppe                      Leitungskräfte in Krippe und Kita

**WAS SIE ERWARTET**

- Qualitätseinschätzung Ihrer Einrichtung durch externe Evaluation im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitung und dadurch einen „Blick von außen“ auf Ihre pädagogische Praxis
- Implementierung eines QM-Systems zur systematischen Weiterentwicklung der pädagogischen Qualität auf Basis des Nationalen Kriterienkatalogs
- Fortbildung auf Basis wissenschaftlicher Kriterien und langjähriger Erfahrung
- Anregungen und Impulse für die Weiterentwicklung Ihrer pädagogischen Praxis

**SIE SIND INTERESSIERT?**

Dann lassen Sie sich in unsere Mailingliste eintragen:  
**232INFOQ**



**Akademie für Innovative Bildung  
und Management Heilbronn-Franken  
gemeinnützige GmbH**

Bildungscampus 7  
74076 Heilbronn  
Telefon 07131 39097-0  
info@aim-akademie.org  
www.aim-akademie.org



**Verantwortlich:**

Tatjana Linke | Dr. Eva-Carolina Doll

**Gestaltung und Redaktion:**

Zentraler Support, Grafik