

Fortbildungen der Stiftung Kinder forschen in Lemgo

Eckdaten

- jeweils von 9:00 bis 15:00 Uhr (Ausnahme digital: 13 bis 16 Uhr)
- Veranstaltungsort: Erfahrungsraum.MINT (Erdgeschoss),
Johannes-Schuchen-Str. 4, Lemgo (Gebäude Handwerksbildungszentrum)
- Anmeldung auf www.lippe-mint.de > Aktuelles
- Kosten pro Person: 39€ incl. Tagungsgetränken. Sie erhalten eine Rechnung.
- Bitte versorgen Sie sich selbst mit Essen für den Tag.
- Ansprechpartnerin:
Ariane Wehmeier · Lippe Bildung eG · wehmeier@lippe-bildung.de, 05261 7080-824

Termine

- Mo., 10. November 2025:
Forschen rund um den Körper
- Mi., 03. Dezember 2025:
Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken
- Do., 15. Januar 2026:
Spielen, Bauen und Sortieren - Mathematik im Kita-Alltag
- Mi., 11. Februar 2026:
Forschen mit Luft
- Mi., 18. März 2026:
Stadt, Land, Wald - Lebensräume erforschen und mitgestalten
- Mo., 20. April 2026:
MINT ist überall
- digital, aber regional: Di., 05. Mai, 13 bis 16 Uhr:
MINTmachtage 2026: Medizin der Zukunft

Fortbildungsinhalte



Forschen rund um den Körper

Mo., 10. November 2025

Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich von unserem Körper ab. Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt.

In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ erhalten Sie die Gelegenheit, zu entdecken und zu erforschen, was wir von außen über unseren Körper erfahren und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen können. Um eine Vorstellung über den inneren Aufbau und die Funktionen des menschlichen Körpers zu entwickeln, helfen Modelle. In der Fortbildung lernen Sie, verschiedene Modelltypen voneinander zu unterscheiden, und tauschen sich über die Funktion und die Grenzen von Modellen aus. Zudem vertiefen Sie Ihr Wissen darüber, wie Sie die Kinder beim Bau von Modellen optimal begleiten können.



Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken

Mi., 03. Dezember 2025

Unsere tägliche Erfahrungswelt bietet eine Menge spannender Anknüpfungspunkte, dem Thema „Licht, Farben, Sehen“ nachzugehen: In der Dämmerung wandern zum Beispiel lange Schatten mal vor und mal hinter uns, Sonnenbrillen verändern unsere Farbwahrnehmung, wir entdecken unser Spiegelbild in Schaufenstern oder stellen mit Erschrecken fest, dass der Fruchtsaft auf dem T-Shirt einen farbigen Fleck hinterlässt.

In der Fortbildung haben Sie die Gelegenheit, gemeinsam mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften ein eigenes Projekt zum Thema „Licht, Farben, Sehen“ zu entwickeln. Von der Themenfindung bis zur Abschlusspräsentation erkunden Sie beispielsweise bunte Discolichter oder die Farben der Natur. Sie überlegen in der Gruppe, wie Sie das Erlebte in den Alltag Ihrer Einrichtung übertragen und wie Sie die Kinder beim Lernen in Projekten am besten begleiten.



Spielen, Bauen und Sortieren - Mathematik im Kita-Alltag

Do., 15. Januar 2026

Im Sandkasten, in Bilderbüchern, am Mittagstisch – Mathe ist überall! In dieser Fortbildung setzen Sie sich die „Mathe-Brille“ auf und entdecken, wie Sie viele Anlässe im Alltag der Kinder für die mathematische Bildung nutzen können. Sie bekommen praktische Ideen, mit denen Sie Basiskompetenzen, wie Zählen können, Formen erkennen und Muster fortsetzen, fördern. Außerdem erfahren Sie hier, wie wichtig dabei die sprachliche Begleitung der Kinder ist und wie Sie diese gut umsetzen – durch Benennen, Beschreiben und Vergleichen.

Sie erwartet ein abwechslungsreicher Mix aus theoretischem Input, anregenden Praxisphasen, Reflexionsmöglichkeiten und dem Austausch mit anderen Teilnehmenden.



Forschen mit Luft

Mi., 11. Februar 2026

Luft ist nicht „nichts“. Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen, man kann sie einfangen und sogar mit ihr musizieren. Und sie umgibt uns immer und überall.

Die Fortbildung „Forschen mit Luft“ bietet Ihnen viele Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Eigenschaften der Luft entdecken und erforschen können, dabei erste Grunderfahrungen sammeln und auf unterschiedlichen Wegen wichtige physikalische Sachverhalte kennen lernen.

In der Fortbildung setzen Sie sich mit dem Prozess des Forschens anhand der Methode „Forschungskreis“ auseinander und haben die Gelegenheit, sich mit anderen Teilnehmenden über Ihre Erfahrungen auszutauschen, die Sie bisher beim Entdecken und Forschen mit den Kindern in Ihrem pädagogischen Alltag sammeln konnten. Sie vertiefen in der Fortbildung Ihr Wissen darüber, wie Sie in der Rolle als Lernbegleitung zusammen mit den Kindern projektorientierte Aktivitäten gestalten können und mit welchen Fragen sie den Lernprozess der Kinder besonders gut unterstützen.



Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten

Mi., 18. März 2026

Wie viele verschiedene Insekten leben auf unserem Außengelände? Wieviel Wasser braucht ein Baum? Warum wird die Straße im Sommer so heiß? Ob in der Stadt, auf dem Land oder im Wald – die Lebensräume rund um Kita, OGS und Grundschule bieten jede Menge Gelegenheiten zum Entdecken und Forschen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

In der Fortbildung „Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten“ erhalten Sie Anregungen zum Entdecken und Erforschen von Lebensräumen mit Kindern. Darüber hinaus lernen Sie, zusammen mit Kindern Einflussfaktoren und Möglichkeiten für das Mitgestalten von Lebensräumen zu erkennen. Sie bekommen Impulse, wie Sie in einem partizipativen Prozess mit Kindern Ideen entwickeln und umsetzen können, um positive Veränderungen in Lebensräumen zu schaffen. Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden entwerfen Sie erste Szenarien, wie das in der Praxis gelingen kann, und setzen sich mit dem Thema Lernbegleitung und Partizipation beim Entdecken, Forschen und Mitgestalten auseinander.



MINT ist überall

Mo., 20. April 2026

„MINT ist überall“ setzt im Alltag der Kinder an: Wo steckt im Alltag überall Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik? Wie können daraus MINT-Lernsituationen entstehen? Wie können wir Kinder dabei begleiten?

In der Fortbildung schärfen Sie Ihren Blick dafür, wie viele Lerngelegenheiten für die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik in ganz alltäglichen Situationen stecken. Sie erhalten Ideen und Materialien, die Ihnen als Lernbegleitung dabei helfen, MINT-Lerngelegenheiten aufzugreifen bzw. anzustoßen. Sie erfahren ebenso, wie Sie bereits in kurzen Momenten zum Vermuten, Begründen oder Überprüfen anregen können - Kompetenzen, die im gesamten MINT-Bereich eine wichtige Rolle spielen.



MINTmachtage 2026: Medizin der Zukunft

digital, aber regional via Zoom: Di., 05. Mai, 13 bis 17 Uhr
19 €

Die MINTmachtage 2026 widmen sich dem Thema "Medizin der Zukunft". Auf ihrer Mission erleben die Kinder Wissenschaft hautnah und entdecken, wie sich unser Körper selbst schützt, welchen Einfluss die Umwelt auf unsere Gesundheit hat und wie Innovationen durch z. B. Digitalisierung und Biotechnologie beim Heilen helfen können. Der Aktionstag der Stiftung Kinder forschen wird der 16. Juni 2026 sein. Alle Kitas, OGS und Grundschulen sind aufgerufen, sich rund um den Aktionstag zu beteiligen - sei es mit einem Forschungsfest, einer Projektwoche oder einer anderen besonderen Aktion passend zum Thema "Medizin der Zukunft".