

Fortbildungsangebote 2026

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte in Kitas, Horten und Grundschulen



Forschen mit Luft

12.03.2026 9:00 – 16:00 Uhr

16.04.2026 9:00 – 16:00 Uhr



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.

Die Fortbildung „Forschen mit Luft“ bietet dir viele Anregungen, wie du gemeinsam mit Kindern Eigenschaften der Luft entdecken und erforschen kannst. Dabei sammelst du erste Grunderfahrungen und lernst auf spielerische Weise wichtige physikalische Sachverhalte kennen.



Forschen rund um den Körper

19.05.2026 09:00 – 16:00 Uhr

28.05.2026 09:00 – 16:00 Uhr

Diese Fortbildung ist sowohl als **ganztägiges Angebot** als auch in **Halbtagesformat (14:00–18:00 Uhr)** buchbar.



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" erhältst du die Gelegenheit, zu entdecken und zu erforschen, was wir von außen über unseren Körper erfahren können und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen können.



Spielen, Bauen und Sortieren – Mathematik im Kita-Alltag

30.04.2026 09:00 – 16:00 Uhr



Im Sandkasten, in Bilderbüchern, am Mittagstisch – Mathe ist überall! In dieser Fortbildung setzt du dir die „Mathe-Brille“ auf und entdeckst, wie du viele Anlässe im Alltag der Kinder für die mathematische Bildung nutzen kannst. Du bekommst praktische Ideen, mit denen du Basiskompetenzen, wie Zählen können, Formen erkennen und Muster fortsetzen, förderst. Außerdem erfährst du hier, wie wichtig dabei die sprachliche Begleitung der Kinder ist und wie du diese gut umsetzt – durch Benennen, Beschreiben und Vergleichen.



Forschen zu Licht, Farben, Sehen - Optik entdecken

05.11.2026 09:00 – 16:00 Uhr

02.12.2026 09:00 – 16:00 Uhr



Kinder entdecken ihr Spiegelbild im Schaufenster oder wundern sich über farbige Saftflecken auf ihrem T-Shirt. Warum sieht die Welt anders aus, wenn es dunkel ist? Und was passiert, wenn ich rot und grün mische? In dieser regionalen Fortbildung lernst du, wie du Kinder beim Erforschen von Licht und Farben begleiten kannst. Mit bunten Discolichtern und Farben aus der Natur entwickelst du ein eigenes Projekt – und bekommst Ideen, wie du es ganz einfach im Alltag deiner Einrichtung umsetzen kannst.

🔍 Anmeldung und Informationen

👉 Anmeldung bitte unter: ludchenko@SfZLuVo.onmicrosoft.com oder Horstmann@SfZLuVo.onmicrosoft.com

Alle Fortbildungen finden im Schülerforschungszentrum Ludwigshafen-Vorderpfalz statt.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Wir kommen auch gerne als Inhouse-Fortbildung zu Ihnen. Sprechen Sie uns an!

Schülerforschungszentrum Ludwigshafen-Vorderpfalz e. V.

Niederfeldstraße 17

67065 Ludwigshafen www.sfz-luvo.de