

Workshops 2022 / 2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ möchte möglichst vielen Kindern im Kita- und Grundschulalter die alltägliche Begegnung mit Naturwissenschaften, Mathematik und Technik ermöglichen. Diesem Ziel sind wir – auch dank Ihrer Mithilfe – in den letzten Jahren ein gutes Stück näher gekommen. Um die Begeisterung drei- bis zehnjähriger Kinder für diese Themen zu fördern, bieten ausgebildete Trainerinnen und Trainer Workshops für pädagogische Fach- und Lehrkräfte an. Machen Sie Ihre Einrichtung zum "Haus der kleinen Forscher". Wie das geht, erfahren Sie unter www.haus-der-kleinen-forscher.de. Wir freuen uns darauf, Sie zu begrüßen. Dies sind die Themen für 2022/2023 in der Übersicht:

1. Workshop „Forschen zu Klängen und Geräuschen“ (September 2022)
2. Workshop „Mathematik in Raum und Form entdecken“ (November 2022)
3. Workshop „Forschen mit Luft“ (Februar 2023)
4. Workshop „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“ (März 2023)

Anmeldungen sind ab sofort möglich. Sie erhalten zu jedem Thema kostenfreie pädagogische Materialien wie Themenbroschüren und Karten-Sets. Die Teilnehmerzahl haben wir jeweils auf 12 begrenzt.

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldungen ausschließlich per Mail unter martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de zu. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung.

1. „Klänge und Geräusche“

Morgens klingelt der Wecker und beim Frühstück läuft das Radio. In der Gruppe wird gesungen und beim Aufstehen die Stühle laut über den Boden gerückt. Überall sind Dinge zu hören. Sie klingen alle unterschiedlich, rufen angenehme Gefühle hervor oder signalisieren Gefahr. Das Erforschen von Klängen und Geräuschen bietet Kindern ein eng an ihre täglichen Erfahrungen geknüpftes Lernen. Neben vielen Praxisideen thematisiert der Workshop Ihre Rolle als Moderatorin von Lernprozessen in Kindergruppen.



Termin: 21.09.2022, 9-17 Uhr
Ort: Kamp-Lintfort, Hochschule Rhein-Waal, Friedrich-Heinrich-Allee 59
Trainer: Serafin Groth und Dr. Wolfgang Kortmann

2. „Mathematik in Raum und Form entdecken“

Alltäglich umgibt uns die Mathematik in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern. In der Fortbildung erfahren Sie, wie viel Geometrie in unserem Alltag steckt und wie Sie diese Lerngelegenheiten erkennen und nutzen. Neben vielen praktischen Anregungen für Ihre Arbeit erfahren Sie, wie die Kinder ihr visuelles und räumliches Vorstellungsvermögen entwickeln. Zudem diskutieren Sie Möglichkeiten, wie Sie die individuellen Entwicklungsstände der Mädchen und Jungen einschätzen und wie Impulse die mathematische Kompetenzentwicklung der Kinder unterstützen.



Termin: 16.11.2022, 9-17 Uhr
Ort: Wesel, Mehrgenerationenhaus Bogen, Pastor-Janßen-Str. 7
Trainer: Christina Heinzen und Dr. Wolfgang Kortmann

3. „Forschen mit Luft“

Luft weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen und man kann sogar mit ihr musizieren. Die Fortbildung „Forschen mit Luft“ bietet Ihnen viele Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Eigenschaften der Luft erforschen können. Sie setzen 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. Dabei erarbeiten Sie miteinander Möglichkeiten, unterschiedlichen Herausforderungen zu begegnen. Sie vertiefen in der Fortbildung Ihr Wissen, wie Sie zusammen mit den Kindern über das eigene Lernen nachdenken und erfahren, welche Fragen den Lernprozess der Kinder besonders gut unterstützen.



Termin: 08.02.2023, 9-17 Uhr
Ort: Wesel, Mehrgenerationenhaus Bogen, Pastor-Janßen-Str. 7
Trainer: Serafin Groth und Dr. Wolfgang Kortmann

4. „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“

Sortieren, strukturieren, analysieren, Lösungen für Probleme finden – in der Fortbildung erfahren Sie, dass informatische Bildung viel mit diesen Fähigkeiten zu tun hat und auch ohne Computer möglich ist. Sie erforschen Pixelbilder, Geheimbotschaften und entdecken regelmäßige Abfolgen im Alltag. Bei bestimmten Fortbildungselementen erfahren Sie den Einsatz elektronischer Geräte und reflektieren über das Für und Wider dieses Einsatzes. Die Fortbildung sensibilisiert Sie dafür, Informatik in Alltagssituationen wahrzunehmen. Sie bietet Ihnen viele Anregungen, um die Kinder für informatische Bildung zu begeistern und ihre informatischen Fähigkeiten zu stärken – auch ganz ohne elektronische Geräte.



Termin: 29.03.2023, 9-17 Uhr
Ort: Kamp-Lintfort, Hochschule Rhein-Waal, Friedrich-Heinrich-Allee 59
Trainer: Christina Heinzen und Dr. Wolfgang Kortmann

Partner:



Mehr
Generationen
Haus



Deutsches
Rotes
Kreuz

DRK Kreisverband Niederrhein e.V.



Campus Camp-Lintfort

Förderverein der Hochschule Rhein-Waal im Kreis Wesel e.V.

