



## Haus der kleinen Forscher: Workshops 2021

Liebes Forscher-Team,

uff, tief durchatmen! Sicher hat auch Sie die Pandemie öfter an ihre Belastungsgrenzen gebracht.

Nun rückt die Zeit näher, in der wir frühkindliche Bildung wieder in den Mittelpunkt stellen können. Wir freuen uns darauf, uns wieder mit Ihnen auszutauschen und neue Erfahrungen zu sammeln. Die nächsten Fortbildungen in PRÄSENZ starten im Oktober:

### 1. „Technik / Kräfte und Wirkung“

Reibung, Hebelkraft, Federkraft, Schwerkraft, Trägheit und Fliehkraft – diesen Kräften und ihren Wirkungen begegnen wir in allen möglichen Situationen. Nicht nur, wenn wir etwas konstruieren oder technische Produkte verwenden, sondern auch dann, wenn wir uns bewegen. In der Fortbildung erkunden Sie grundlegende Kräfte aus dem Bereich der Mechanik und deren Wirkungen, üben sich darin, diese Kräfte zu nutzen und damit erwünschte Wirkungen zu erzielen. So sind Sie in der Lage, in Ihrem Alltag mit den Kindern, große und kleine technische Herausforderungen nicht nur zu bewältigen, sondern auch besonders gute Lösungen für eigene Konstruktionen und Anwendungen zu entwickeln.



**Termin:** 05.10.2021, 9-17 Uhr  
**Ort:** Wesel, Mehrgenerationenhaus Bogen, Pastor-Janßen-Str. 7  
**Trainer:** Serafin Groth und Dr. Wolfgang Kortmann

### 2. „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 tägliche Erfahrungen geknüpftes Lernen. Neben vielen Praxisideen thematisiert der Workshop Ihre Rolle als Moderatorin von Lernprozessen in Kindergruppen.



**Termin:** 16.11.2021, 9-17 Uhr  
**Ort:** Wesel, Mehrgenerationenhaus Bogen, Pastor-Janßen-Str. 7  
**Trainer:** Christina Heinzen und Dr. Wolfgang Kortmann

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.



Da wir weiterhin im Homeoffice arbeiten und so nur begrenzt Zugriff auf unsere Postfächer/Fax haben, bitten wir Sie, uns Ihre Anmeldungen ausschließlich per Mail unter [martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de](mailto:martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de) zuzusenden. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung.

Jetzt geht es erst einmal in die Sommerpause. Ab September 2021 plant die Stiftung, dass Netzwerkpartner alle MINT- und BNE-Präsenzfortbildungen auch online anbieten können. Wir beobachten das und halten Sie auf dem Laufenden.

Viele Grüße

Martin Kreymann

Hochschule Rhein-Waal  
zdi-Kamp-Lintfort  
Friedrich-Heinrich-Allee 25  
47475 Kamp-Lintfort  
02842 / 90825271  
[martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de](mailto:martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de)  
[www.zdi-kamp-lintfort.de](http://www.zdi-kamp-lintfort.de)

Partner:



Mehr  
Generationen  
Haus



Deutsches  
Rotes  
Kreuz

DRK Kreisverband Niederrhein e.V.