



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG

## „KRÄFTE DER NATUR“ – GRUNDLAGEN UND VERMITTLUNG VON MECHANIK UND PHYSIK

KOSTENLOSES FORTBILDUNGSANGEBOT FÜR KITA-MITARBEITER

19. Januar 2019, 09-17 Uhr  
Dipl. Ing. Anke Dahmen

KiTa Flohkiste  
Karl-Barth-Str. 34  
53129 Bonn



### BESCHREIBUNG DER FORTBILDUNG

Unser Alltag bietet eine Fülle von Möglichkeiten, Kinder auf spielerische Weise an Naturwissenschaften heranzuführen. Durch die Beschäftigung mit physikalischen oder anderen Phänomenen entwickeln die Kinder ihr naturwissenschaftliches Denken. Der Zugang zu den Naturwissenschaften erfolgt nicht analytisch erklärend, sondern durch Betrachten, Umgehen, Ausprobieren und Staunen. Wir suchen im Alltag der Kinder Anlässe, zu denen einfache naturwissenschaftliche Experimente aus dem Bereich der Mechanik von den Kindern selber durchgeführt werden können.

Alle Forschungsideen sind mit Alltagsmaterialien umsetzbar. In dem Workshop führen wir viele Forschungsideen durch. Die Teilnahme an der Veranstaltung wird auch im Rahmen des Haus der kleinen Forscher anerkannt. Interessierte melden sich mit u.g. Link bis zum 16.12.2018.

In dem Workshop

- sammeln Sie in praktischen Experimenten Erfahrungen, wie Sie den Kindern eine anregende Umgebung zum Forschen gestalten können
- erhalten Sie Kenntnisse über einen kindgerechten Zugang zu den Naturwissenschaften
- reflektieren Sie Ihre Möglichkeiten, die Kinder beim Forschen zu begleiten
- erarbeiten Sie persönliche Ziele zur Umsetzung der Forschungsideen in Ihrem Arbeitsfeld

Link für die Anmeldung:

<https://goo.gl/forms/7tPISqrnLg5FruQs2>

### KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN

Dr. Hans Riegel-Stiftung

Peter Laffin

Tel.: 0228-227 447 15

[peter.laffin@hans-riegel-stiftung.com](mailto:peter.laffin@hans-riegel-stiftung.com)

### HINTERGRUND DES ENGAGEMENTS

Über die Fortbildungen hinaus unterstützt die Stiftung die Bonner Kindertageseinrichtung „Flohkiste“ mit verschiedenen Maßnahmen in Ihrer Arbeit. Ziel ist, Kinder möglichst früh zu Neugierde und selbstständiger Forschung zu ermutigen. Diese Voraussetzungen erleichtert später das Lernen in der Schule. Mehr über das Engagement der Stiftung im KiTa-Bereich erfahren Sie auf der Homepage: [www.hans-riegel-stiftung.com](http://www.hans-riegel-stiftung.com)