



Die KLEINE-FORSCHER-PATENSCHAFT für Grundschul Kinder

Zur Förderung einer positiven Einstellung gegenüber Naturwissenschaften und Technik bei Grundschulkindern.
Unterstützen auch Sie diese Initiative.

Zielgruppe der Förderung:
Kinder im Grundschulalter

Hintergrund der Initiative:
Fachkräftemangel und Nachwuchsmangel in
naturwissenschaftlichen und technischen Berufen

Pädagogischer Ansatz:
Altersgerecht aufbereitete Experimente begeistern Kinder
für Themen der Naturwissenschaften und Technik

Förderung allgemeiner Kompetenzen von Kindern:
Analysieren von Phänomenen, eigenständiges Schlussfolgern,
Feinmotorik, Sozialkompetenz (Arbeiten in der Gruppe), Sprache

Nachhaltige Förderung:
3-jährige Laufzeit bei einer Gesamtfördersumme von 1.900 €



© Stiftung Haus der kleinen Forscher



Ziele des Projektes sind:

- Naturwissenschaften und Technik für Grundschulkindern erfahrbar machen
- Natürliche Begeisterung wecken, aufgreifen und weiterentwickeln
- Eine nachhaltig positive Einstellung gegenüber Naturwissenschaften und Technik fördern durch den explorierenden Umgang mit diesen Themen

Themen der Fortbildungseinheiten:

Forschen mit Wasser, Forschen mit Luft, Klänge und Geräusche, Strom und Energie, Forschen mit Sprudelgas, Mathematik entdecken, Forschen mit Magneten, Licht-Farben-Sehen etc.

So wird es umgesetzt:

- Schulung des pädagogischen Personals von Grundschulen: idealerweise Betreuungskräfte aus dem offenen Ganztage, die mit Kitas aus unserem „Kleine Forscher Netzwerk“ zusammen arbeiten
- Vermittlung von Konzepten für naturwissenschaftliche und technische Experimente mit Grundschulkindern – orientiert am Lehrplan für Sachkunde
- Erfahrungsaustausch mit pädagogischen Fach- und Lehrkräften aus anderen Schulen und Kitas
- Jährlich ein Besuch des Wissenschafts- und Abenteuermuseums Odysseum Köln und eines Workshops mit einer „Forscher-AG“ von bis zu 30 Schülern zur Erweiterung des „Forschergeistes“
- Bereitstellung der wichtigsten Materialien zum Forschen in der Schule
- Für Schulen aus Köln Bonn und der Region



Stiftung Wissen
der Sparkasse KölnBonn

Rotary
Berufsdienst



Werte.Bildung.Beruf
Arbeitskreis im Distrikt 1810

Ihre Partner sind:

Die Stiftung Haus der kleinen Forscher

mit Sitz in Berlin, steuert die deutschlandweite Netzwerk-Initiative „Haus der kleinen Forscher“. Dort entstehen die Konzepte für die Fortbildungsreihe und die methodisch-didaktische Anleitung.



Die Stiftung Wissen der Sparkasse KölnBonn

fördert Erziehung und Bildung im Bereich der MINT-Fächer mit verschiedenen Initiativen.

Seit 2009 ist sie Eigentümerin und Betreiberin des Wissenschafts- und Abenteuermuseums Odysseum Köln.

2010 wurde sie Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“. Seitdem hat sie dieses Projekt weiter ausgebaut und setzt es in Köln und der Region um.



ODYSSEUM
DAS ABENTEUERMUSEUM

Eine Initiative der Sparkasse KölnBonn



Die Fördersumme von 1.900 € beinhaltet:

- 6 Fortbildungen für 2 päd. Fachkräfte einer Grundschule, verteilt über 3 Jahre zu verschiedenen Themen
- Experimentiermaterial zu jedem Thema für das Forschen in der Schule
- Entdeckertag im Odysseum für 30 Schüler mit einem gemeinsamen Besuch eines thematisch ergänzenden Workshops (1 x im Jahr)

Ein Haus der kleinen Forscher:

Die Grundschule hat im Rahmen dieses Projektes zudem die Möglichkeit, sich als „Haus der kleinen Forscher“ zertifizieren zu lassen. Damit präsentiert sie sich als Schule, die auf eine naturwissenschaftliche und technische Bildung einen besonderen Wert legt. Wir motivieren und betreuen die Schulen bei der Zertifizierung.

Bei Interesse stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung:

[Stiftung Wissen der Sparkasse KölnBonn](#)

Sabine Sienz

Pädagogische Programme

Tel.: 0221/226762-01

E-Mail: sabine.sienz@stiftung-wissen-koelnbonn.de

www.stiftung-wissen-koelnbonn.de

[Rotary Distrikt 1810 Berufsdienst AK WBB](#)

Joachim von Schnakenburg

E-Mail: jvs@jvspartners.eu