

## PRESSE - INFORMATION

\_SEITE 1

### Das Projekt „NaWi-Paten“ als „Bildungsidee“ ausgezeichnet

*Kiel, 27. Juni 2014.* Das klassenübergreifende Naturwissenschaftsprojekt „NaWi-Paten“ wurde am 16. Juni 2014 als herausragende „Bildungsidee“ im bundesweiten Wettbewerb „Ideen für die Bildungsrepublik“ ausgezeichnet. Bei diesem Projekt begeistern Jugendliche als „Paten“ Grundschüler für die Naturwissenschaften.

„NaWi-Paten“ sind Siebt- und Achtklässler, die Grundschüler in Forscher-AGs in ihren Schulen ein halbes Jahr lang beim Experimentieren anleiten. Die Experimente sind so gewählt, dass sie für die jungen Schüler spannend und erklärbar sind, aber auch die Großen ansprechen. Dabei steht immer der Spaß am Entdecken im Vordergrund. Behandelt werden Themen wie Feuer und Energie, aber es wird auch gemeinsam erforscht, wie viel Wasser eine Windel aufnehmen kann oder ob Gummibärchen schmelzen. Die älteren Schüler erproben die Experimente zunächst selbst und bekommen dabei Tipps, wie man naturwissenschaftliche Phänomene kindgerecht erklärt.

Entstanden ist das Projekt im Jahr 2010 durch eine Idee von Prof. Dr. Ilka Parchmann vom Kieler Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN). Die Pädagogen wissen, dass Kinder im Grundschulalter begeistert experimentieren. Aber die „NaWi-Paten“ gehen einen Schritt weiter. Das Projekt richtet sich vorrangig an ältere Schüler aus den Regional- und Gemeinschaftsschulen, um diesen auf alternative Weise Lust auf Chemie und Physik zu machen. So machen die Jugendlichen Erfahrungen, die ihnen bei einer Berufswahl in eine naturwissenschaftliche bzw. technische Richtung helfen können. Gerade die soziale Komponente des Projektes motiviert auch Mädchen, sich auf naturwissenschaftlich-technische Themen einzulassen. Die Lehrsituation fördert das Selbstwertgefühl und verbessert oft die Einstellung zum eigenen Unterricht. Ein hoher Praxisbezug und der experimentelle Zugang begünstigen eine positive Grundeinstellung zu den Naturwissenschaften. Derzeit läuft das Projekt an der Hans Böckler Grund- und Gemeinschaftsschule in Neumünster sowie der Grund- und Regionalschule am Eiderwald in Flintbek. Dort fördert die Bayer Science & Education Foundation, die Bayer-Bildungsstiftung, das Vorhaben. „Dieses Projekt ist ein Paradebeispiel dafür, wie verschiedene Bildungsakteure gemeinsam die Begeisterung für Naturwissenschaft

#### Kontakt

NaWiKiel GbR  
Barbara Grottemeyer  
Schlotfeldtsberg 50  
24220 Flintbek  
T (04347) 70 91 95  
[b.grottemeyer@nawikiel.de](mailto:b.grottemeyer@nawikiel.de)  
[www.nawikiel.de](http://www.nawikiel.de)

bitte lesen Sie weiter auf Seite 2

## PRESSE – INFORMATION

\_SEITE 2

und Technik bei Kindern und Jugendlichen entfachen können", so Thimo V. Schmitt-Lord, Vorstand der Bayer-Stiftung.

Anja Schlottmann, Repräsentantin der Initiative „Deutschland – Land der Ideen“, lobte die Bildungsgerechtigkeit: „Der starke Praxisbezug und der kindgerechte Zugang zu den Naturwissenschaften macht es den unterschiedlichen Kindern leicht, sich mit neuen Themen intensiv zu beschäftigen und positive Lernerfahrungen zu machen. Wir freuen uns, dieses vorbildliche Engagement sichtbar machen zu können.“

„Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung. Doch die Anerkennung gilt ebenso den Sponsoren sowie den Städten und Gemeinden als Träger der Ganztageseinrichtungen, die solche Projekte langfristig möglich machen“, betonten Diplom-Chemikerin Barbara Grottemeyer und Claudia Herges, die beiden Projektleiterinnen von NaWiKiel.

Rund 1.000 Bildungsprojekte aus ganz Deutschland haben 2013/2014 am Wettbewerb „Ideen für die Bildungsrepublik“ teilgenommen. Eine unabhängige Expertenjury wählte insgesamt 52 Projekte aus, die sich in herausragender Weise für mehr Bildung von Kindern und Jugendlichen stark machen. Ziel des Wettbewerbs ist es, die Vorreiter einer gesellschaftlichen Bewegung für mehr Bildung sichtbar zu machen und andere zum Nachmachen zu ermutigen.

Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ hat den Wettbewerb zusammen mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung sowie der Vodafone Stiftung Deutschland im Januar 2013 bereits zum dritten Mal ausgerufen. Schirmherrin des Wettbewerbs ist Bundesbildungsministerin Prof. Dr. Johanna Wanka.

### Kontakt

NaWiKiel GbR  
Barbara Grottemeyer  
Schlotfeldtsberg 50  
24220 Flintbek  
T (04347) 70 91 95  
b.grottemeyer@nawikiel.de  
www.nawikiel.de



Prof. Dr. Ilka Parchmann bei der Vorstellung des Projekts NaWi-Paten am Tag der Preisverleihung