

# Presseinformation

## „Kannst Du mich verstehen?“ Kinder aus Heeper DRK Kitas erforschen Kommunikation

Bielefeld, 04.07.2014

Smartphone, Tablet-PC, Internet – viele Kinder nutzen alltäglich und ganz selbstverständlich elektronische Medien. Technische Neuerungen beeinflussen die Art, wie sie ihre Welt erleben. Dies bietet Chancen und Risiken zugleich. Damit Kinder den Umgang mit moderner Kommunikation erlernen können, müssen sie die Grundlagen des Informationsaustausches verstehen. Grund genug also für rund 140 Mädchen und Jungen aus den Heeper DRK Kitas Netzwerk, Heeper Strolche und Lummerland, anlässlich des bundesweiten Tages der kleinen Forscher Arten und Wege der Kommunikation zu erkunden.

An diesem Tag entdeckten die Nachwuchsforscher anhand Klangschalen oder Bestecktelefonen, wie Schallwellen Geräusche übertragen. „Das hört sich an wie ein Gong“, stellt die sechsjährige Emilia fest. Mithilfe von Seilen machen die Kinder das Prinzip sichtbar. Sie schicken Wellen vom einen Ende des Seils zum anderen. „Kinder wollen wissen, wie die Welt funktioniert. Das macht Spaß und sie lernen ganz von selbst“, sagt Kita-Leiterin Marita Gelbe-Kruse.

„Unsere Kinder wachsen in einer digitalisierten Gesellschaft auf. Sie sollten daher so früh wie möglich verstehen, was hinter der Technik steht“, ergänzt Kita-Leiterin Christina Grabow. Andere Gruppen experimentieren daher mit selbst gebastelten Dosentelefonen oder erforschen, warum der Empfang bei schnurlosen Telefonen oder Handys manchmal gestört ist. Dazu verpacken die Kinder ein Telefon wechselweise in Handtücher, Pappkartons, Kunststoffeimer, Alufolie oder Metalltöpfe. Warum das Telefon im Kochtopf nicht klingelt, ist für Mailin (6) ganz einfach. „Der Topf sagt nein“, sagt sie.

„Durch altersgemäße Experimente entwickeln Kinder schon früh Begeisterung für Naturwissenschaften und Technik. Das ist der beste Ansatz für jede weitere Förderung“, sagt Kita-Leiterin Ursula Reinsch. Deswegen erforschen die Kinder in DRK Kitas seit Herbst

**DRK-Kreisverband  
Bielefeld e.V.**

August- Bebel- Str. 8  
33602 Bielefeld

Tel. 0521 52998-0  
Fax 0521 52998-52

[www.drk-bielefeld.de](http://www.drk-bielefeld.de)  
[info@drk-bielefeld.de](mailto:info@drk-bielefeld.de)

**Die sieben Grundsätze  
der Rotkreuz- und  
Rothalbmondbewegung**

- Menschlichkeit
- Unparteilichkeit
- Neutralität
- Unabhängigkeit
- Freiwilligkeit
- Einheit
- Universalität

2009 regelmäßig mathematische und naturwissenschaftliche Phänomene aus ihrem Alltag. Das Engagement der drei Heeper DRK Einrichtungen wurde von der Stiftungsinitiative Haus der kleinen Forscher zwischenzeitlich belohnt: Alle sind zum „Haus der kleinen Forscher“ zertifiziert.

### **Weitere Informationen**

Marita Gelbe-Kruse  
Telefon 05 21 – 16 43 604

### **Information**

Das „Haus der kleinen Forscher“ ist eine bundesweite Stiftungsinitiative, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wird. Sie hilft mit ihren Angeboten Pädagogen dabei, Mädchen und Jungen im Kindergarten- und Grundschulalter bei ihrer Reise in die Welt der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik zu begleiten. Dabei stellt die Stiftung den teilnehmenden Einrichtungen kostenlos Arbeitsunterlagen zu verschiedenen Themen zur Verfügung. Bundesweit haben sich bislang rund 27.000 Kitas und Grundschulen der Initiative angeschlossen.

[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)