

## Pressemitteilung

### **Forscherwoche: Weseler Grundschul- und Kita-Kinder entwickeln Gehörschutz**

- Bildungsprojekt „Haus der kleinen Forscher“ in Wesel umgesetzt
- Rund 170 Schul- und Kindergartenkinder haben geforscht
- Ideenreiche Experimente rund um das Dämmen von Geräuschen und hohe Bauten

**Wesel, 20. März 2024** – Erfinde etwas, das Geräusche für die Ohren leiser macht. Und entwickle einen Gegenstand, der möglichst hoch und stabil ist – auch bei Wind. Zwei Herausforderungen, denen sich die Kinder der Gemeinschaftsgrundschule (GGS) Konrad Duden und der DRK Kita Abenteuerland gestellt haben. In etwa 50 Kleingruppen wurden Ideen entwickelt und wieder verworfen, Skizzen gezeichnet und dann nachgebaut, um die eigene Entwicklung zu testen. Jetzt stellten rund 170 Jungforscherinnen und -forscher die Lösungsideen stolz Eltern und anderen Interessierten im Konferenzzentrum von ALTANA in Wesel vor. Das Spezialchemieunternehmen unterstützt die Forscherwoche im Rahmen des Projektes „Haus der kleinen Forscher“ zur naturwissenschaftlichen Frühbildung von Kindern.

Um herauszufinden, wie sich Geräusche dämmen lassen, gingen die Schul- und Kita-Kinder beispielsweise den Fragen nach, unter welchen Bedingungen Lärm entsteht und warum es wichtig ist, die Ohren davor zu schützen. In den Kleingruppen ging es dabei – neben dem Entdecken – auch um die Zusammenarbeit. Dabei gilt: Nur als Team kann man gute Ideen entwickeln und umsetzen.

#### **Neugierig machen – auf Naturphänomene und MINT-Fächer**

Eine Woche lang haben die Schulkinder der ersten und zweiten Klasse sowie die Kita-Kinder als Forscherinnen und Forscher beim Bildungsprojekt „Haus der kleinen Forscher“ in Wesel mitgemacht. Begleiter der Grundschule, der Kita, von BYK, einem Geschäftsbereich der ALTANA AG, und viele Eltern haben dabei unterstützt, die ersten Lernerfahrungen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT-Fächer) zu machen.

„Es ist enorm wichtig, die Begeisterung und die Neugier von Kindern für Naturphänomene und technische Fragestellungen zu wecken. Mit den Forschertagen leisten wir dazu einen Beitrag, indem wir gemeinsam mit den Lehrerinnen und Lehrern die Kinder dabei unterstützen, Verständnis und Wissen im Bereich Naturwissenschaften aufzubauen und dabei festzustellen: Das macht Spaß!“, sagt Dr. Jörg Hinnerwisch, Leiter des Geschäftsbereichs BYK. „Die vertrauensvolle und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit der DRK Kita Abenteuerland und der GGS Konrad Duden ist die Basis für dieses erfolgreiche Bildungsprojekt. Herzlichen Dank an alle Helferinnen und Helfer.“

**Datum**

20.03.2024

**Seite**

1/2

**Ansprechpartner**

Unternehmenskommunikation

Andrea Neumann (Leitung)

Tel +49 281 670-10300

Tobias Entrup

Tel +49 281 670- 10308

Heike Dimkos

Tel +49 281 670-10302

Birte Ölzner

Tel +49 281 670-10249

Hannah Ziehm

Tel +49 281 670-10306

Fax +49 281 670-10999

press@altana.com

www.altana.com/presse

**ALTANA AG**

Abelstraße 43

46483 Wesel

Deutschland

Tel +49 281 670-8

Fax +49 281 65735

info@altana.com

www.altana.de

## Pressemitteilung

### Spielerisch den Entdeckergeist wecken

Die GGS Konrad Duden, die DRK Kita Abenteuerland und BYK in Wesel arbeiten bereits seit 2011 bei diesem Frühbildungsprojekt erfolgreich zusammen. Sie sind Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ mit Sitz in Berlin. Die Stiftung will das Interesse von Kita- und Grundschulkindern an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen wecken und eröffnet ihnen dazu bereits frühzeitig alltägliche Begegnungsmöglichkeiten mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert die Initiative für frühe Bildung in Deutschland bereits seit dem Jahr 2008.

„Mut, Kreativität und Teamgeist zeichnen Entdeckerinnen und Entdecker aus. Während der Forscherwoche in Wesel haben die Grundschul- und Kitakinder eindrucksvoll gezeigt, wie wichtig diese Eigenschaften sind, um Lösungswege zu entwickeln“, sagt Alfred Dallarosa, Leiter Schulung und Ausbildung Lack-Additive bei BYK.

#### Über ALTANA:

ALTANA ist global führend in reiner Spezialchemie. Die Unternehmensgruppe bietet innovative, umweltverträgliche Speziallösungen für Lackhersteller, Lack- und Kunststoffverarbeiter, Druck- und Verpackungsindustrie, die Kosmetikbranche sowie die Elektroindustrie an. Das Produktprogramm umfasst Additive, Speziallacke und -klebstoffe, Effektpigmente, Dichtungs- und Vergussmassen, Imprägniermittel sowie Prüf- und Messinstrumente. Die vier Geschäftsbereiche von ALTANA, BYK, ECKART, ELANTAS und ACTEGA, nehmen in ihren Zielmärkten jeweils führende Positionen hinsichtlich Qualität, Produktlösungskompetenz, Innovation und Service ein.

Die ALTANA Gruppe hat ihren Sitz in Wesel am Niederrhein und verfügt über mehr als 50 Produktionsstätten sowie über 60 Service- und Forschungslaborstandorte weltweit. Konzernweit arbeiten rund 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den weltweiten Erfolg von ALTANA. Im Jahr 2022 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von mehr als 3 Milliarden Euro. Davon fließen jedes Jahr etwa 7 Prozent in die Forschung und Entwicklung. Mit einer im Branchenvergleich hohen Ertragskraft gehört ALTANA zu den innovativsten sowie wachstums- und ertragsstärksten Chemieunternehmen weltweit.

[www.altana.de](http://www.altana.de)

#### Über BYK:

BYK ist ein weltweit führender Anbieter von Spezialchemie. Die innovativen Additive und differenzierten Lösungen des Unternehmens optimieren Produkt- und Materialeigenschaften sowie Produktions- und Applikationsprozesse. BYK Additive verbessern unter anderem die Kratzfestigkeit und den Glanz von Oberflächen, die mechanische Festigkeit oder das Fließverhalten von Materialien, aber auch Eigenschaften wie Lichtbeständigkeit und Flammhemmung. Die Mess- und Prüfinstrumente von BYK dienen im Rahmen der Qualitätssicherung dazu, das Erscheinungsbild und die physikalischen Eigenschaften effektiv zu beurteilen.

Zu den Kunden des Unternehmens gehören Hersteller von Lacken und Druckfarben, von Kunststoffen, Klebstoffen und Dichtungsmassen sowie von Reinigungsmitteln, Fußbodenbeschichtungen und Schmierstoffen. Auch die Bauchemie, die Öl- und Gas- sowie die Gießerei-Industrie setzen BYK Additive erfolgreich ein.

BYK verfügt über ein globales Netz von Niederlassungen und betreibt Produktionsstätten in Deutschland (Wesel, Kempen, Schkopau, Moosburg, Geretsried), den Niederlanden (Deventer, Denekamp, Nijverdal) und Großbritannien (Widnes), in den USA (Wallingford, Chester, Columbia, Earth City, Gonzales, Louisville, Pittsford) und in China (Shanghai, Tongling).

Das Unternehmen ist Teil der ALTANA Gruppe und beschäftigt weltweit mehr als 2.500 Mitarbeiter.

[www.byk.de](http://www.byk.de)