

Pressemitteilung

Forscherwoche an Weseler Grundschule und Kita: Kinder entwickeln Wasserfilter und Murrelbahnen

- ALTANA und BYK unterstützen Bildungsprojekt „Stiftung Kinder forschen“ in Wesel
- Etwa 180 Schul- und Kita-Kinder experimentieren zu den Themen Umweltschutz und Kinetik
- Kreative Experimente wecken den Forscher- und Entdeckergeist

Wesel, 25. März 2026 – Skizzieren, bauen, ausprobieren – und die eigene Erfindung testen: In Kleingruppen entwickelten die Kinder der Gemeinschaftsgrundschule (GGs) Konrad Duden und der DRK Kita Abenteuerland Ideen, verwarfen diese wieder und tüftelten weiter. Das Ziel: Erfinde eine Anlage, die verschmutztes Wasser reinigt. Und entwickle eine Bahn, die eine Murrel möglichst lange in Bewegung hält.

Um Lösungen für die zwei Herausforderungen zu finden, gingen die Schul- und Kita-Kinder beispielsweise den Fragen nach, welche Materialien sich eignen, um groben Schmutz und Schwebstoffe aus dem Wasser zu filtern, und welche physikalischen Phänomene dahinterstecken. Dabei wurde allen klar, dass man als Team mit guter Zusammenarbeit immer mehr erreicht. Andere Gruppen bauten Murrelbahnen mit unterschiedlichen Designs. Hier ging es darum, das Rollen der Murrel maximal zu verlängern und so ebenfalls Verständnis für die Prinzipien der Physik zu entwickeln.

Heute stellten die rund 180 Jungforscherinnen und -forscher ihre Experimente stolz Eltern und anderen Interessierten im Konferenzzentrum von ALTANA in Wesel vor. Das Spezialchemieunternehmen unterstützt die Forscherwoche im Rahmen des Projektes „Stiftung Kinder forschen“ zur naturwissenschaftlichen Frühbildung von Kindern.

Neugierde wecken für MINT-Fächer

Eine Woche lang haben die Schul- und Kita-Kinder als Forscherinnen und Forscher beim Bildungsprojekt „Stiftung Kinder forschen“ in Wesel mitgemacht. Begleiter und Begleiterinnen der Grundschule, der Kita, von BYK, einem Geschäftsbereich der ALTANA AG, und viele Eltern haben dabei unterstützt, praktische Lernerfahrungen in den sogenannten MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu machen.

„Wir sind sehr stolz, dass wir in Zusammenarbeit mit der DRK Kita Abenteuerland und der GGs Konrad Duden wieder einen Experimentierraum für Kita-Kinder und Schulkinder der ersten und zweiten Klasse schaffen konnten, der auf spielerische Art und Weise den Zugang zu physikalischen Phänomenen ermöglicht,“ so Dr. Jörg Hinnerwisch, Leiter des Geschäftsbereiches BYK. „Kindliche Begeisterung erleichtert das Lernen in hohem Maße und die technischen Fragestellungen zum Alltagsthema Wasser und dem Spielgerät Murrelbahn waren bestens geeignet, ein erstes Interesse an Naturwissenschaften zu wecken. Ich bedanke mich herzlich

Datum

25.03.2026

Seite

1/3

Kontakt

Unternehmenskommunikation

Andrea Neumann (Leitung)

Tel +49 281 670-10300

Holger Elfes

Tel +49 281 670-10308

Heike Dimkos

Tel +49 281 670-10302

Birte Ölzner

Tel +49 281 670-10249

Mirna Schröter

Tel +49 281 670-10307

Hannah Ziehml

Tel +49 281 670-10306

press@altana.comwww.altana.com/presse**ALTANA AG**

Abelstraße 43

46483 Wesel

Deutschland

Tel +49 281 670-8

info@altana.comwww.altana.de

Pressemitteilung

bei allen Helferinnen und Helfern und wünsche mir, dass unser Programm den Forscherinnen und Forschern von morgen die ersten Schritte auf ihrem Weg aufgezeigt hat.“

„Wenn Kinder forschen, zeigt sich, wie viel Neugierde, Kreativität und Erfindergeist in ihnen steckt“

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 Kinder forschen“ 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.

„Es freut mich besonders, dass unsere Abteilung dieses wichtige Bildungsprojekt weiterhin unterstützen darf – und dass mit Kathrin Möllers auf unserer Seite nun eine neue Projektverantwortliche frische Impulse einbringt,“ sagt Alfred Dallarosa, Leiter der Abteilung Schulung & Ausbildung Lackadditive bei BYK. Die Forscherwoche zeigt jedes Jahr aufs Neue, wie wertvoll es ist, Kinder frühzeitig für Naturwissenschaften zu begeistern.“

„Wenn Kinder forschen, zeigt sich, wie viel Neugierde, Kreativität und Erfindergeist in ihnen steckt. Die Forscherwoche macht sichtbar, wie Kinder im Team Ideen entwickeln und spielerisch erste MINT-Zusammenhänge verstehen. Ich freue mich sehr, dieses Projekt ab diesem Jahr hauptverantwortlich zu begleiten und ihre Begeisterung für das Entdecken weiter zu stärken,“ ergänzt hierzu Kathrin Möllers, die bei BYK tätig ist im Bereich Schulung und Ausbildung für Lackadditive.



Zwei Kinder beim Bau eines Wasserfilters.



Beispiele für von den Kindern gebastelte Wasserfilter.

Über ALTANA:

ALTANA ist ein global führender Spezialchemiekonzern. Die Unternehmensgruppe bietet innovative Speziallösungen für Lackhersteller, Lack- und Kunststoffverarbeiter, Druck- und Verpackungsindustrie, die Kosmetikbranche sowie die Elektroindustrie an. Das Produktportfolio umfasst Additive, Speziallacke und -klebstoffe, Effektpigmente, Dichtungs- und Vergussmassen, Imprägniermittel sowie Prüf- und Messinstrumente. Die vier ALTANA Geschäftsbereiche BYK, ECKART,

Pressemitteilung

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 58 Produktionsstätten sowie 67 Service- und Forschungslaborstandorte weltweit. Konzernweit arbeiten mehr als 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den weltweiten Erfolg von ALTANA. Im Jahr 2025 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von über 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

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 Flammschutz. 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 (Schanghai, Tongling).

Das Unternehmen ist Teil der ALTANA Gruppe und beschäftigt weltweit mehr als 2.700 Mitarbeiter.

www.byk.com