

**Röhm Science Camps@home für Kinder
Von Kunststoffen und Krabbenschalen**

- **Interaktiver Online-Workshop für Kinder**
- **Eigenständiges Experimentieren steht an erster Stelle**
- **Science Camps wecken Forschergeist**

Worms, 8. März 2021. Bestehen Kunststoffe immer aus künstlichen Stoffen? Kann man aus Krabbenschalen eine Folie herstellen? Und wie werden eigentlich verschiedene Kunststoffe vor dem Recycling getrennt? Mit solchen Fragen rund um Kunststoffe beschäftigen sich Kinder von zehn bis zwölf Jahren in den eineinhalbstündigen Röhm Science Camps@home, die am 17. und 24. April 2021 digital veranstaltet werden. Dabei steht eigenständiges Experimentieren an erster Stelle.

„Ein attraktives Bildungsangebot ist für Kinder derzeit wichtiger denn je“, sagt Heiko Müller, Leiter Human Resources bei Röhm. Die Science Camps für Schüler sind eine Initiative von Röhm. Seit mehr als zehn Jahren ermöglicht es das Unternehmen Kindern, in den Laboren und Werkstätten des Ausbildungszentrums in Worms Forscherluft zu schnuppern. In diesem Jahr finden die Science Camps zum ersten Mal digital statt. „Mit den Science Camps regen wir die Kinder an, Dinge zu hinterfragen und aktiv eigene Antworten zu finden“, sagt Heiko Müller, „so möchten wir jenen Forschergeist wecken, den unsere Gesellschaft zur Bewältigung der zukünftigen Herausforderungen dringend braucht.“

Die Teilnehmer erhalten vorab ein Set mit Bechergläsern, Pipetten, einer Lupe, verschiedenen Kunststoffen und weiteren Experimentiermaterialien. „Kunststoffe kennt jedes Kind. Da gibt es keine Berührungsängste und trotzdem viel zu entdecken, denn hinter dem Begriff Kunststoff verbirgt sich eine Vielfalt an Materialien mit äußerst unterschiedlichen Eigenschaften“, erläutert Andreas Ackermann, Leiter der Ausbildung am Standort Worms bei Röhm, das Thema des Workshops. Eine erfahrene Science Camp-Leiterin führt live durch die Versuche und geht auch individuell auf Fragen ein. Weitere Hilfe ist nicht nötig, eine erwachsene Bezugsperson sollte lediglich in der Nähe sein.

Wenn die Kinder die bunte Welt der Kunststoffe erkunden, sind Aha-Effekte garantiert. Schon das erste Experiment sorgt für eine Überraschung: Die Kinder schneiden einen Fisch aus Zellophan-Folie aus und legen ihn auf ihre Hand. Der Fisch fängt an zu zappeln, krabbelt vielleicht sogar den Arm hoch – woran das liegt, erforschen die Kinder gemeinsam. Anschließend untersuchen sie, wie sich verschiedene Kunststoffe in Wasser verhalten. Und wenn sie dann eine bunte Mischung aus Granulaten verschiedener Kunststoffe sortieren sollen, gelingt ihnen das mit Salzwasser in Sekundenschnelle. „Die Experimente sind so konzipiert, dass die Kinder die vielfältigen Eigenschaften von Kunststoffen ebenso kennenlernen wie grundlegende naturwissenschaftliche Phänomene“, erklärt Ackermann.

Aktuelle Themen wie Mikroplastik in der Umwelt und nachwachsende Rohstoffe stehen ebenfalls auf dem Programm. So stellen die Kinder aus einem Pulver, das aus Krabbenschalen gewonnen wurde, eine Folie her. Dabei erfahren sie, dass Abfälle als wertvolle Rohstoffe dienen und Kunststoffe aus natürlichen Stoffen bestehen können.

Röhm bildet an den Standorten Darmstadt, Weiterstadt, Wesseling und Worms zu verschiedenen Berufen aus. Der Verband der Chemischen Industrie (VCI) Hessen und der Arbeitgeberverband HessenChemie unterstützen die Röhm Science Camps@home.

Termine und weitere Infos

Die Science Camps@home 2021 finden am 17. und 24. April 2021 jeweils von 11:00-12:30 Uhr und 13:30-15:00 Uhr statt. Teilnehmen können maximal 20 Kinder pro Workshop. Tickets zum Preis von 10 Euro sind ab dem 1. März 2021 im Internet erhältlich.

Anmeldung und weitere Infos unter: www.science-camp.de

Darmstadt, 8. März 2021

Ansprechpartner Presse:

Christina Höhn
Communications Manager

Deutsche-Telekom-Allee 9
64295 Darmstadt
Germany
T +49 6151 863-7131
M +49 152 33102294
christina.hoehn@roehm.com

Röhm GmbH
Deutsche-Telekom-Allee 9
64295 Darmstadt
Germany
www.roehm.com

Geschäftsführung
Dr. Michael Pack
Dr. Hans-Peter Hauck
Martin Krämer

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Darmstadt
Registergericht Amtsgericht Darmstadt
Handelsregister B 100475

...

Über Röhm

Röhm gehört mit 3.500 Mitarbeitern und weltweit 15 Produktionsstandorten zu den führenden Herstellern im Methacrylatgeschäft. Das mittelständische Unternehmen mit Standorten in Deutschland, China, den USA, Russland und Südafrika verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Methacrylatchemie und eine starke Technologie-Plattform. Zu unseren bekannten Marken gehören PLEXIGLAS®, ACRYLITE®, MERACRYL™, DEGALAN®, DEGAROUTE® und CYROLITE®.

Weitere Informationen unter www.roehm.com.