

**NEWS**

---

**Türen auf mit der Maus am 03. Oktober**

Kinder erkunden mit Hochschule Aalen und explorhino wertvolle Schätze

**19.09.2023** | „Wertvolle Schätze“ ist das Motto des diesjährigen Aktionstages „Türen auf mit der Maus“ am Dienstag, 03. Oktober 2023. Die Hochschule Aalen und das explorhino geben dabei gemeinsam Einblicke in die Kunst des Recyclings und bieten eine exklusive Führung in die Labore der Kunststofftechnik. Interessierte Kinder zwischen acht und vierzehn Jahren sind herzlich willkommen.

Wie bekommt ein Kunststoff seine Form? Wie entstehen Folien, Becher und andere Alltagsgegenstände? Wie können wir sie nachhaltig nutzen und recyceln? Was macht sie so interessant, und warum forschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an der Hochschule Aalen daran? Kinder zwischen acht und 14 Jahren können am 03. Oktober an der Hochschule Aalen und im Experimentemuseum explorhino einen Blick in die Labore werfen und Antworten auf diese spannenden Fragen erhalten.

Kunststoffrecycling kinderleicht!

Die Kinder werden moderne Maschinen zur Produktion von Kunststoffteilen kennenlernen, selbst ein Teil herstellen und mit dem Recyclingprozess experimentieren. Sie erfahren, wie beispielsweise Kunststoffflaschen oder -deckel recycelt und noch einmal genutzt werden können. Denn die Teile enthalten natürliche Ressourcen: „Wertvolle Schätze“. So lautet das diesjährige Motto der Aktion „Türen auf mit der Maus“ des WDR.

Die Kinder erleben, warum und wie an der Hochschule Aalen geforscht wird, um Materialien wie beispielsweise Kunststoffe effizient und nachhaltig einzusetzen und zu verarbeiten. Denn dies ist eine von zahlreichen Herausforderungen, an denen auch das Netzwerk SmartPro der Hochschule mit 60 Partnern arbeitet.

**Wie kann man teilnehmen?**

Nach Anmeldung können am Dienstag, 03. Oktober im Zeitraum 10:00-12:15 Uhr oder 11:30-13:45 Uhr in zwei Gruppen jeweils zehn Kinder zwischen acht und vierzehn Jahren am Angebot teilnehmen: 8- bis 11-Jährige 10:00-12:15 Uhr, 12- bis 14-Jährige 11:30-13:45 Uhr. Die Anmeldung ist über den Veranstaltungskalender des explorhino möglich: [explorhino.de/kalender](http://explorhino.de/kalender). Die weiteren Details erhalten die Teilnehmenden im

Anschluss an die Anmeldung.

#### Weiterführende Informationen

Die Hochschule Aalen zählt zu den forschungsstärksten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland ([www.hs-aalen.de](http://www.hs-aalen.de)). Das Forschungsnetzwerk SmartPro der Hochschule fokussiert mit 60 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft auf die Zukunftsthemen Energieeffizienz und Ressourcenschonung für Klimaschutz und Nachhaltigkeit ([www.smart-pro.org](http://www.smart-pro.org)). Das explorhino bietet mit einer interaktiven Ausstellung voller Experimente einen Ort, an dem Naturwissenschaften direkt erleb- und erfahrbar werden. Das Anfassen und eigenständige Ausprobieren ist ausdrücklich erwünscht und weckt bei Wissensdurstigen jeden Alters die Faszination und Begeisterung für MINT-Themen ([www.explorhino.de](http://www.explorhino.de)). Allgemeine Informationen zur Aktion „Türen auf mit der Maus“ gibt es unter [wdrmaus.de/tueroeffner-tag/2023/](http://wdrmaus.de/tueroeffner-tag/2023/).