

NEWS



Kinder-Uni startet wieder in Präsenz

explorhino lädt zu spannenden Vorlesungen an die Hochschule ein

22.10.2021 | Nach zwei Semestern, in denen die Kinder-Unis des explorhino fast ausschließlich online stattfanden, ist es im Wintersemester 2021/22 wieder möglich, Kinder ab der zweiten Klasse in den Räumen der Hochschule Aalen willkommen zu heißen und ihnen Einblicke in die Wissenschaft zu ermöglichen. Was sehe ich und was siehst du? Was haben Wassertropfen mit Lupen zu tun? Wie entstehen Leichtbauteile aus Metallen? Dies ist nur eine kleine Auswahl der vielen Fragen, denen Professorinnen und Professoren gemeinsam mit den jungen Nachwuchsforscherinnen und Forschern nachgehen werden.

Bei der Kinder-Uni des explorhino Schülerlabors wird Wissenschaft für Kinder und Erwachsene erlebbar. An drei Terminen im November, Dezember und Januar können Kinder aber der zweiten Klasse in der Aula der Hochschule Aalen, Beethovenstraße 1, an spannenden Vorlesungen für junge Forscherinnen und Forscher teilnehmen.

Die erste Vorlesung hält Prof. Dr. Constance Richter von der Hochschule Aalen am **Samstag, 20. November 2021, um 10.30 Uhr**. In ihrem Vortrag mit dem Titel „**Ich sehe (...), was du nicht siehst**“ werden alle Interessierten an die Grenzen ihrer Wahrnehmung geführt. Wie viel können sie sich merken? Sehen alle das Gleiche? Was passt in ihre Köpfe? Die Seh- und Erinnerungsvermögen der Kinder werden auf die Probe gestellt und sie lernen nützliche Tricks, mit denen die Grenzen des Gehirns beeinflusst werden können.

Am **Samstag, 11. Dezember 2021**, wird bei Prof. Dr. Michael Totzeck, Innovationsmanager und Fellow in der Konzernforschung und -entwicklung bei ZEISS, das Kleine ganz groß und das Ferne ganz nah. Er erklärt den Kindern, wie sie mit Mikroskopen und Fernrohren die Welt entdecken und aus Alltagsmaterialien Lupen basteln können. Außerdem erfahren sie etwas über die Geschichte dieser optischen Instrumente und können mithilfe verschiedener Linsen die Theorie selber praktisch ausprobieren. Diese Vorlesung beginnt ebenfalls um **10.30 Uhr**.

Ob bei Schiffsmotoren, Kirchenglocken oder Kurbelwellen - „Ohne Guss geht nichts!“ In der letzten Kinder-Uni in diesem Semester, am **Samstag, 29. Januar 2022 um**

10.30 Uhr, zeigt Prof. Dr. Lothar Kallien von der Hochschule Aalen den jungen Nachwuchsforscherinnen und -Forschern, in welchen Bereichen des Lebens die Guss-technik eine Rolle spielt und wie aus Leichtmetallen Bauteile gegossen werden. Als Abschluss dürfen die Kinder einen Blick in das Gießereilabor der Hochschule Aalen werfen, um Druckgießmaschinen live zu erleben.

Info:

Die Vorlesungen der Kinder-Uni sind für Kinder ab der zweiten Klasse geeignet. Auch Eltern und Großeltern sowie interessierte Erwachsene sind herzlich eingeladen, daran teilzunehmen. Es wird um eine Anmeldung unter explorhino@hs-aalen.de oder unter www.explorhino.de im Veranstaltungskalender gebeten. Nähere Informationen zur Veranstaltung u.a. ob eine Live-Übertragung der Kinder-Uni über den explorhino YouTube-Kanal erfolgt, gibt es unter www.explorhino.de.

Im Gebäude der Hochschule Aalen muss ein Mund-Nasen-Schutz getragen und die allgemein gültigen Hygienemaßnahmen beachtet werden. Es gelten die 3G-Regeln, ein entsprechender Nachweis ist bei der Anmeldung vor Ort vorzuzeigen. Zur Prüfung der Plausibilität ist ggf. ein Abgleich der Daten mit einem Ausweisdokument erforderlich. Schülerinnen und Schüler, die regelmäßig in der Schule getestet werden, müssen keinen gesonderten Nachweis erbringen.