

Pressemitteilung

Technische Hochschule Bingen

Jessica Pleiner

05.09.2024

<https://idw-online.de/de/news839258>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungs- / Wissenstransfer
Meer / Klima, Umwelt / Ökologie
regional



Türen auf mit der Maus an der TH Bingen

Eine Wiese auf dem Dach? Wie ein Gründach funktioniert, können Kinder ab 6 Jahren am Türen-auf-Tag mit der Maus an der Technischen Hochschule Bingen erfahren und erforschen.

Bingen-Büdesheim – Im Rahmen des Türen-auf-Tags von der Sendung mit der Maus öffnen sich dieses Jahr die Türen der Technischen Hochschule (TH) Bingen. Am 3. Oktober 2024 erklären Mitarbeitende des EMPOWER-Projekts Kindern ab 6 Jahren die Idee der Dachbegrünung. Insgesamt 30 Kinder können das Gründachmodell auf Augenhöhe erforschen. Sie erfahren, wie sich ein begrüntes Dach auf die Umgebung auswirkt. Gemeinsam mit den Mitarbeitenden der TH Bingen erforschen sie, wie Pflanzen und Insekten auf dem Gründach zusammenleben und welche Messgeräte die Forschenden brauchen. Anschließend werden die Kinder selbst zu Wissenschaftler*innen: Sie bestimmen Pflanzen auf dem Modelldach und messen, was die Pflanzen „ausatmen“.

Damit es nicht zu eng wird, gibt es zwei Gruppen. Gruppe 1 startet um 10:00 Uhr, Gruppe 2 um 13:00 Uhr. Die Forschungsreise dauert ungefähr zwei Stunden. Hier geht es zur Beschreibung auf der Maus-Seite:
<https://www.wdrmaus.de/tuer.oeffner.tag/2024/index.php5?detail=729582>

Zur Anmeldung einfach eine E-Mail mit Wunschzeit sowie Name und Alter des Kindes an empower@th-bingen.de senden. Für Fragen steht Dr. rer. nat. Andrea Lösch gerne per E-Mail unter der genannten Adresse oder unter +49 6721 409 380 zur Verfügung.

Was ist der Türen-auf-Tag?

Am Türen-auf-Tag können Kinder (und ihre Eltern) aus nächster Nähe Wissenswertes erleben, wenn sich ihnen Türen öffnen, die normalerweise verschlossen sind. Der Aktionstag findet jährlich am 3. Oktober statt. Unternehmen, Behörden, Forschungszentren, Kultureinrichtungen, Institutionen, Vereine und viele weitere sind dabei und geben Maus-Fans Einblicke in ihr Arbeitsumfeld.



Forschende führen Messungen am Gründach durch
Carsten Costard
TH Bingen