
NEWS



[Escape Room der Kunststofftechnik begeistert beim Open Campus](#)

24.05.2025 | Unter dem diesjährigen Motto „Der Zauberer von Oz – Folge dem Weg des Wissens“ öffnete die Hochschule Aalen heute ihre Türen für den Open Campus. Mit dabei: Ein fantasievoller Escape Room, organisiert vom Bereich Kunststofftechnik, der sowohl Recycling, als auch Forschung und Wissenschaft spielerisch erfahrbar machte.

In mehreren Stationen mussten die Teilnehmenden knifflige Aufgaben lösen, um in die Smaragd-Kammer zu gelangen. Zunächst galt es die Schwimmfähigkeit verschiedener Kunststoffmaterialien zu testen (Dichteprüfung), um mit einem Floß über einen Burggraben in die Smaragdstadt zu kommen. Danach verurteilte ein Polizist die Gruppe wegen vermeintlich fallengelassenen Mülls – und machte sie mit einer äußerst anspruchsvollen Abfallsortier-Challenge auf die Bedeutung von Recycling aufmerksam. Im nächsten Raum wartete ein Dieb mit einem gestohlenen Schlüsselbund und einem (Kunststoff-)Smaragd-Splitter, der in einem magischen Infrarotspektrometer untersucht werden musste. Nur wer das passende IR-Spektrum des Materials dem richtigen Schlüsselprofil zuordnen konnte, durfte die Schatzkammer betreten. Dort wartete eine smaragdgrüne Überraschung: Mit dem 3D-Drucker fortwährend hergestellte Smaragde – zum Mitnehmen!

Ein Rätselspaß mit Herausforderungen für Groß und Klein.