

KINDERUNI

MITTWOCH, 02. JULI 2025
15:00 UHR UND 16:00 UHR

DU WILLST WISSEN, WIE UNSERE WELT FUNKTIONIERT? **DU BIST ZWISCHEN ACHT UND ZWÖLF JAHRE ALT?** DANN KOMM ZUR KINDERUNI AN DIE HOCHSCHULE LANDSHUT!

Origami Kraniche, Ausmalbilder und Landkarten - und was hat das mit Mathematik zu tun?

Warum braucht ein Kranich nur zwei Farben? Das Ausmalbild schon drei? Und die Landkarte gar vier? Und warum gehen fünf Farben immer? Oder sogar weniger?

Diese Fragen werden wir in dieser Vorlesung zusammen beantworten! Dabei falten wir zuerst etwas aus Papier und Du bekommst einen Einblick in die Kunst des Origami Papierfaltens.

Dann malen wir Ausmalbilder und Landkarten aus und wundern uns warum manchmal drei Farben reichen und manchmal nicht.

Zum Schluss sehen wir, wie wir immer mit fünf Farben auskommen. Und so ganz nebenbei lernst Du dass Mathematik nicht nur rechnen mit Zahlen ist, sondern uns auch dabei hilft jedes Ausmalbild mit vier Farben ausmalen zu können.



THEMA: MATHEMATIK

"Origami Kraniche, Ausmalbilder und Landkarten - und was hat das mit Mathematik zu tun?"

REFERENT:

PROF. DR. CHRISTOPHER AUER

HÖRSAAL: G0 03

Die Aufsichtspflicht liegt bis zu Beginn und nach Ende der Veranstaltung bei den Erziehungsberechtigten.

Bitte um rechtzeitige Anmeldung: **20 Teilnehmerplätze.**

Anmeldung und weitere Infos unter: www.haw-landshut.de/kinderuni

