

Herzlich willkommen bei der Kinder-Uni

Stadt Göppingen und
Hochschule Esslingen
am Campus Göppingen

Wer?

Die Kinder-Uni richtet sich
an neugierige Kinder
zwischen 8 und 13 Jahren.

Wann?

Unsere Vorlesungen finden in der Regel **mittwochs um 16 Uhr** in der Aula der Hochschule Esslingen am Campus Göppingen statt und dauern etwa 50 Minuten.
Eltern müssen draußen bleiben.

Was?

In altersgerechten Vorlesungen nehmen Professor*innen und Expert*innen verschiedener Universitäten, Institute, Organisationen und Unternehmen die Kinder mit auf eine Reise in die Welt von Wissenschaft und Forschung.

Wie?

Anmeldung unter www.kinderuni-gp.de
oder im **ipunkt im Rathaus Göppingen**.
Die Gebühr beträgt 3,- Euro pro Vorlesung (kostenlos mit Bonuskarte). Jedes Kind erhält einmalig ein Studienbuch und pro Vorlesung einen Teilnahmechein.

Wo?

Hochschule für Technik Esslingen, Campus Göppingen
Robert-Bosch-Straße 1, 73037 Göppingen
Ausnahme: Die Vorlesung am 28.04.27 findet im
Göppinger Rathaus statt, Marktplatz 1, 73033 Göppingen.

Wir freuen uns auf deinen Besuch!

Gestaltung: Bettina Schiller | Foto: OEWF_FlorianVoggeneder, AMADEE-18 Mars Simulation im Oman

volksbank-goeppingen.de/meinkonto

MeinKonto

Morgen kann kommen.

Wir machen den Weg frei.

- ✓ **Kostenlose Kontoführung**
- ✓ **Guthabenverzinsung¹**
- ✓ **Keine Kontoüberziehung möglich**
- ✓ **Mit Taschengeldkarte (girocard/Debitkarte)**
- ✓ **Spaß und Entertainment in unseren Jugendclubs**

Bis spätestens zur Vollendung des 18. Lebensjahres
¹vorbehaltlich Zins- und Staffelanpassungen

**Volksbank
Göppingen**



Kinder-Uni Göppingen

für Kinder von 8 – 13 Jahren
2026 | 2027

Mi, 21.10. Wenn Sonne und Wind Pause machen

Mi, 02.12. Dem Verbrechen auf der Spur

Mi, 20.01. Echt oder KI?

Mi, 24.03. Bereit fürs All

Mi, 28.04. Was macht ein Oberbürgermeister?

Mi, 02.06. Warum entstand die Schrift?



www.kinderuni-gp.de

Göppingen
HOFENSTÄUFENSTADT

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**

Gefördert von
**Volksbank
Göppingen**

**Mi, 21.10.
16 – 17 Uhr**

Wenn Sonne und Wind Pause machen Wie man Strom speichern kann

Was passiert eigentlich mit unserem Strom, wenn keine Sonne scheint und kein Wind weht? Können wir Energie speichern, damit auch in windstillen Nächten Licht angeht, der Kühlschrank läuft und Handys geladen werden können? In dieser Kinder-Uni-Vorlesung geht es darum, woher unser Strom kommt und warum erneuerbare Energien manchmal besondere Herausforderungen mit sich bringen. Gibt es schon einen „Super-Speicher“ für Energie? Und welche Ideen haben Forschende dazu? Werdet zu Energie-Expert*innen der Zukunft!

Dozent: **Prof. Dr. rer. nat. Mario Joost**
Hochschule Esslingen, Campus Göppingen

**Mi, 02.12.
16 – 17 Uhr**

Dem Verbrechen auf der Spur Über Spurensuche mit Kriminaltechnik & Wissenschaft

Fingerabdrücke, Tatortspuren – Krimis im Fernsehen zeigen oft, wie schnell und spektakulär Fälle gelöst werden. Doch wie sieht das in der Wirklichkeit aus? In dieser Kinder-Uni-Vorlesung lernst du, welche Methoden die Kriminaltechnik wirklich nutzt, was Wissenschaftler*innen aus winzigen Spuren herauslesen können – und wo sich Film und Realität unterscheiden.

Dozent: **Fredy Obser, Kriminalhauptkommissar**
Landeskriminalamt Baden-Württemberg

**Mi, 20.01.
16 – 17 Uhr**

Echt oder KI?

Warum wir Detektive für Künstliche Intelligenz werden sollten

Heute kann Künstliche Intelligenz (KI) Bilder, Texte oder Videos erstellen, die täuschend echt aussehen. Aber woran erkennt man noch, was echt ist und was von einer Maschine gemacht wurde? In der Vorlesung erfahrt ihr, wie KI kreative Inhalte erzeugt und warum das für viele so faszinierend ist. Außerdem lernt ihr, Informationen kritisch zu hinterfragen und digitale Medien bewusst zu nutzen – in einer Welt, in der KI immer präsenter wird.

Dozent: **Prof. Dr. Kay Rottmann, Informatiker mit
Schwerpunkt Künstliche Intelligenz**
Hochschule der Medien, Stuttgart

**Mi, 24.03.
16 – 17 Uhr**

Bereit fürs All

Wie man sich auf der Erde für eine Mars-Mission vorbereitet

Was muss man können, um Astronautin oder Astronaut zu werden? Wie trainiert man hier auf der Erde für das Leben in der Schwerelosigkeit und für künftige Reisen zum Mond oder zum Mars? In dieser Vorlesung schauen wir uns an, wie sich Astronaut*innen auf eine Weltraum-Mission vorbereiten und wie Forscher*innen schon heute erproben, wie wir eines Tages auf anderen Planeten leben könnten. Natürlich bleibt auch Zeit für eure Fragen. Also: anschnallen und mitmachen!

Dozentin: **Dr. Carmen Köhler, Analog-Astronautin**
Koop. ESERO, Ruhr-Universität Bochum

**Mi, 28.04.
16 – 17 Uhr**

Was macht ein Oberbürgermeister? Ein Blick hinter die Kulissen des Rathauses

Statt in der Aula der Hochschule treffen wir uns heute im Großen Sitzungssaal des Göppinger Rathauses – genau dort, wo sonst wichtige Entscheidungen für die Stadt getroffen werden. Alex Maier spricht über die Aufgaben eines Oberbürgermeisters und erklärt euch, wie eine Stadtverwaltung funktioniert. Dabei erfahrt ihr, wer entscheidet, wo Spielplätze entstehen, warum Straßen gebaut werden und wie aus guten Ideen Projekte für die ganze Stadt werden.

Dozent: **Alex Maier, Oberbürgermeister**
Stadt Göppingen

**Mi, 02.06.
16 – 17 Uhr**

Warum entstand die Schrift? Wie Menschen das Schreiben erfanden

Vor mehr als 5000 Jahren begannen Menschen zu schreiben: in Mesopotamien in Keilschrift und in Ägypten in Hieroglyphen. Gemeinsam reisen wir in die Welt der ersten Schreiber*innen, entziffern uralte Texte und entdecken, wie die bahnbrechende Erfindung der Schrift das Leben der Menschen für immer veränderte.

Dozentinnen: **Prof. Dr. Wiebke Meinhold**
und **Dr. Natalie Schmidt**
Eberhard Karls Universität Tübingen