Schulklassen willkommen!
Diese können auch einzelne Vorlesungen besuchen.
Anmeldung unter
kontakt@kinderuni-gw.de

Lust, die KinderUni zu besuchen?

Dann melde Dich schnell an. Beim Besuch Deiner ersten Vorlesung erhältst Du einen Studierendenausweis. Den zeigst Du bei allen Vorlesungen der KinderUni vor. Bitte sei 15 Minuten vor Vorlesungsbeginn da.

Deine Anmeldung gilt für alle Vorlesungen des Jahres. Student*innen, die in diesem Jahr mindestens drei Vorlesungen besucht haben, erhalten im Anschluss an die letzte Vorlesung ihr **Diplom**.

KINDERUNI
GRENZACH-WYHLEN

Förderverein Kinder, Jugend & Kultur e.V.
Bahnhofstr. 33
79639 Grenzach-Wyhlen
Tel. +49 7624 9129491

Gemeindeverwaltung Grenzach-Wyhlen
Hauptstraße 10
79639 Grenzach-Wyhlen
Tel. +49 7624 32212

Informationen & Anmeldung:
kontakt@kinderuni-gw.de
www.kinderuni-gw.de

Wir freuen uns auf Dich!

Spendenkonto: Sparkasse Markgräflerland
DE26 6835 1865 0007 5233 35, BIC: SOLADES1MGL

Schirmherr: Bürgermeister Dr. Tobias Benz

Die KinderUni Grenzach-Wyhlen wird gefördert durch:

BASF We create chemistry
Sparkasse Markgräflerland
DER GÄRTNER WAR'S! seit 1995 Hortus Garten · Wasser · Planung
ECKERT FINE DINING | HOTEL
RH Rührberger Hof
Förderverein Kinder, Jugend und Kultur Grenzach-Wyhlen e.V. KiJuKu
Gemeinde Grenzach-Wyhlen

KINDERUNI
GRENZACH-WYHLEN

2025

KinderUni – was ist das?

An der KinderUni lernen Kinder
im Alter von 8-12 Jahren spannende Dinge
aus Wissenschaft und Alltag.
Bist Du neugierig? Dann mach mit!

Was ist eine Vorlesung?

In Vorlesungen halten Professor*innen einen Vortrag zu einem bestimmten Thema. **Eine Vorlesung an der KinderUni Grenzach-Wyhlen dauert ca. 35 Minuten.** Wenn Du möchtest, kannst Du den Vortragenden nach der Vorlesung Fragen zum Thema stellen. Du musst also ca. 1 Stunde einplanen.

An der KinderUni Grenzach-Wyhlen sind die Plätze im Hörsaal für Kinder (ohne Begleitpersonen) reserviert.

Wie sieht ein Hörsaal aus?

Ein Hörsaal ist ein großer Raum mit vielen Stühlen. In vielen Hörsälen, auch in der KinderUni Grenzach-Wyhlen, findet man moderne technische Geräte, zum Beispiel Beamer, Lautsprecher und Mikrofone.

Was tun Professor*innen?

Sie geben Vorlesungen und Seminare und sorgen dafür, dass die Studierenden ganz viel lernen. Außerdem forschen sie zu verschiedenen Themen. In ihren Fachgebieten kennen sie sich sehr gut aus. Haben Professor*innen bei ihrer Forschung etwas Tolles entdeckt, veröffentlichen sie ihre Entdeckungen in speziellen Zeitschriften.

Sind Studierende Schüler*innen?

Was in der Schule die Klassenkamerad*innen sind, sind an der Hochschule die Kommiliton*innen. An der KinderUni sitzt Du mit vielen anderen in einem Hörsaal und hörst span- nende Dinge.

Vorlesungen 2025

Mittwoch, 24.09.2025, 16 Uhr

Prof. Jan Marco Leimeister, Wirtschaftsinformatiker
Echt oder gefälscht – kannst Du Deinen Augen noch trauen?
Die Tricks von KI, Chatbots und Deepfake
Die künstliche Intelligenz (KI) berührt bald alle Bereiche unseres täglichen Lebens und stellt uns vor neue, große Herausforderungen. Weder bei Nachrichten noch bei Fotos oder Videobeiträgen im Internet kann man sich sicher sein, ob sie echt oder «fake» sind. Marco Leimeister verrät uns in der Vorlesung die Tricks, mit welchen die KI unsere Wahrnehmung beeinflusst und täuscht.

Mittwoch, 08.10.2025, 16 Uhr

Prof. Valentin Amrhein, Zoologe
Warum singen Vögel?
Die Männchen vieler Vogelarten singen den ganzen Tag lang, und manche selbst in der Nacht. Einige Arten singen hunderte verschiedener Strophen und machen Geräusche, die wir Menschen nie nachahmen könnten. In der Vorlesung erklärt Valentin Amrhein, weshalb Vögel diesen Aufwand betreiben.

Mittwoch, 22.10.2025, 16 Uhr

Markus Klek, Paläotechniker
Auf der Spur von Mammut und Rentier: So lebten die Menschen während der Eiszeit.
Während der letzten Eiszeit war es bitterkalt. Markus Klek hat ausprobiert, ob man mitten im Winter zu Fuß im Schwarzwald oder Lappland unterwegs sein kann, nur mit dem ausgerüstet, was unsere Vorfahren vor über 10.000 Jahren auch zur Verfügung hatten. Von seinen Abenteuern, dem Leben der Jäger und Sammler und warum wir heute so gerne Chips und Süßigkeiten essen, berichtet er in seinem Vortrag und bringt seine gesamte, selbstgefertigte Steinzeitausrüstung zum Anschauen und Anfassen mit.

Mittwoch, 05.11.2025, 16 Uhr

Prof. Ana Laura Edelhoff, Philosophin
Wie teilt man gerecht?
Eine leckere Schokotorte unter mehreren Personen aufzuteilen ist gar nicht so einfach. Bekommen alle genau gleich viel? Oder erhält der Fleißigste am meisten? Vielleicht sollte aber derjenige das größte Stück essen dürfen, der es am nötigsten hat? Ana Laura Edelhoff überlegt mit euch, welches die Vor- und Nachteile sind. Dabei erforschen wir gemeinsam eine der wichtigsten Fragen der Philosophie: Was ist gerecht?

Alle Vorlesungen finden im Haus der Begegnung, Scheffelstraße 3 in Grenzach-Wyhlen statt.