

**Ich melde mich zu folgenden Vorlesungen an:**  
(einfach ankreuzen!)

- Dienstag, den 18. Juni 2024**  
„Wie sieht und hört ein selbstfahrendes Fahrzeug?“
- Freitag, den 21. Juni 2024**  
„Warum dürfen Journalis:tinnen nicht lügen?“
- Donnerstag, den 27. Juni 2024**  
„Warum singen Vögel?“
- Mittwoch, den 03. Juli 2024**  
„Sicher im Netz“
- Mittwoch, den 10. Juli 2024**  
„Mit der Drohne auf den Acker“

Mit der Anmeldung akzeptieren die Erziehungsberechtigten, dass ihr Kind auf Fotos der jeweiligen Veranstaltung/Aktion abgelichtet sein kann und dieses Foto ggf. in Publikationen (Flyer, Internet, Presse, usw.) verwendet wird. Kinder sind während den Vorlesungen versichert. Wir bitten die Eltern, ihre Kinder in den Vorlesungsräumen abzuholen.

Vorname \_\_\_\_\_

Nachname \_\_\_\_\_

Geburtstag \_\_\_\_\_

Wohnort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten

\_\_\_\_\_



### Einschreibung wie bei der großen Universität

Du kannst Dich ab sofort mit Deiner Anmeldung für alle Vorlesungen dieses Semesters einschreiben.

### Das geht ganz einfach:

Anmeldeformular von diesem Flyer abtrennen oder von der Internetseite herunterladen:  
[www.kinderuni-am-heidengraben.de](http://www.kinderuni-am-heidengraben.de) ausfüllen und versenden an: [kinderuni@fakt-ev.com](mailto:kinderuni@fakt-ev.com)  
Die Studiengebühr von 4,00 € für das gesamte „Sommersemester“ gibst Du beim Eintritt am Vorlesungsort ab. Dort erhältst Du einen Studentenausweis mit der Teilnahme-Bestätigung.  
Hinweis: Wer bereits einen Ausweis besitzt, diesen unbedingt mitbringen.  
Die Studiengebühr berechtigt Dich an allen 6 Vorlesungen teilzunehmen. Ohne eine Semester-Einschreibung kannst Du an einzelnen Vorlesungen mit 1,50 € teilnehmen.  
Bei Teilnahme an 10 Vorlesungen bekommst Du eine Urkunde in BRONZE, bei 20 Teilnahmen Urkunde in SILBER und bei 30 Teilnahmen eine Urkunde in GOLD.

Bitte abtrennen



### Hallo Kinder,

an der KINDERUNI am Heidengraben werden „richtige“ Professoren die Vorlesungen durchführen. Die Professorinnen und Professoren kommen in diesem Semester von der Universität Tübingen, der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen, der Universität Stuttgart und der Wilhelma Stuttgart. Ihr seid somit „echte“ Studenten/-innen und erhaltet einen „Studenten-Ausweis“.

Ihr seid zwischen 8 und 13 Jahren?  
Na dann los und anmelden!

FAKT - Förderverein für Archäologie,  
Kultur und Tourismus e. V.

Lichtensteinweg 3  
73268 Erkenbrechtsweiler  
Mail. [kinderuni@fakt-ev.com](mailto:kinderuni@fakt-ev.com)  
[www.fakt-heidengraben.de](http://www.fakt-heidengraben.de)

[www.kinderuni-am-heidengraben.de](http://www.kinderuni-am-heidengraben.de)



# Vorlesungsverzeichnis

**Dienstag, den 18. Juni 2024**

**Thema: „Wie sieht und hört ein selbstfahrendes Fahrzeug?“**

Wenn Menschen Auto oder Fahrrad fahren, nutzen sie ihre Augen und Ohren, um sich zu orientieren und Unfälle zu vermeiden. Forschende entwickeln derzeit Autos, die von alleine fahren. Aber wie steuert ein Auto, das keinen Fahrer oder Fahrerin hat? Woher weiß ein selbstfahrendes Auto, ob die Straße frei ist? Wie erkennt es, ob die Ampel Rot oder Grün zeigt? Dr. Dan Greiner wird Euch diese und andere Fragen beantworten.

**17:30 Uhr bis 18:40 Uhr im Foyer der Volksbank Hindenburgstraße 52 in Metzingen**

Dr.-Ing. Dan Greiner  
Institut für Fahrzeugtechnik Stuttgart Universität Stuttgart

**Freitag, den 21. Juni 2024**

**Thema: „Warum dürfen Journalis:tinnen nicht lügen?“**

Wir alle benötigen wahrheitsgemäße Informationen. In dieser Vorlesung werden wir besprechen, warum Journalistinnen und Journalisten sich beispielsweise verpflichten, zu überprüfen, ob ihre Informationen auch stimmen – und wie wir zwischen Fakten und Meinungen unterscheiden können. Wie können wir selbst Quellen prüfen und kritisch hinterfragen, um beispielsweise Fake News zu entlarven?

**17:00 Uhr bis 18:00 Uhr  
Bürgersaal in Hülben, Dettingerstraße 19**

Prof. Dr. Christoph Fasel  
Universität Tübingen



**Donnerstag, den 27. Juni 2024**  
**Thema: „Warum singen Vögel?“**

Singvögel sind nicht nur schön anzusehen und zu hören, sondern auch erstaunlich schlau. Sie lernen ihren Gesang von ihren Eltern. In dieser Vorlesung werden wir uns damit beschäftigen, warum Singvögel singen und welche Funktion ihr Gesang hat. Wir werden uns auch anschauen, wie Singvögel ihren Gesang lernen. Durch diese Einblicke in die Forschung werden wir ein besseres Verständnis dafür bekommen, wie das Gehirn von Singvögeln funktioniert und wie sie ihr Verhalten an ihre Umwelt anpassen können.

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr  
Gemeindehalle in Erkenbrechtsweiler, Jahnstraße 40**

Frau Prof. Dr. Lena Veit  
Institut für Neurobiologie, Universität Tübingen

**Mittwoch, den 03. Juli 2024**  
**Thema: „Sicher im Netz“**

Ihr begleitet Lena und Leon auf ihren spannenden Internet-Entdeckungsreisen! Ihr lernt, wie man sichere Passwörter erstellt, in Social Media freundlich bleibt, und geschickt im Netz sucht. Sie zeigen euch, wie man sicher online bezahlt und kreativ mit generativen KI's umgeht. Entdeckt mit ihnen, wie wichtig und spannend es ist, das Internet verantwortungsvoll zu nutzen.

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr  
Falkensteinhalle in Grabenstetten, Böhringer Straße 10/2**

Herr Prof. Dr. Mathias Engel  
Betriebswirtschaft und Internationale Finanzen  
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen



**Mittwoch, den 10. Juli 2024**  
**Thema: „Mit der Drohne auf den Acker“**

Jeder weiß, dass man in der Landwirtschaft Traktoren braucht. Ein Traktor zieht z.B. den Pflug oder er bringt den Dünger aus. Aber mit der Drohne auf den Acker? Für was soll ein kleines ferngesteuertes Fluggerät in der Landwirtschaft gut sein? Was kann der Landwirt oder die Landwirtin mit einem Gerät machen, das über das Feld fliegen kann? Du wirst sehen, wie eine Drohne für uns unsichtbare, geheimnisvolle Dinge im Feld erkennen kann, dass sie tausende von kleinen Nützlingen transportieren und noch manch andere spannende Aufgabe übernehmen kann. In der Vorlesung wirst Du lernen, dass die Landwirtschaft viel High Tech nutzt, um die Natur gesund zu halten und um hochwertige Lebensmittel zu produzieren.

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr im Foyer der Filiale der Volksbank Mittlerer Neckar eG in Frickenhausen, Hauptstraße 25**

Herr Prof. Dr.-Ing. Albert Stoll  
Professor für Agrartechnik, Leiter Institut für Technik  
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen



EBERHARD KARLS  
UNIVERSITÄT  
TÜBINGEN

