

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

- Freitag, den 18. Oktober 2024**
„Der Heidengraben – die große Keltenstadt auf der Schwäbischen Alb“
- Mittwoch, den 23. Oktober 2024**
„Warum irrt sich künstliche Intelligenz manchmal?“
- Dienstag, den 05. November 2024**
„Künstliche Intelligenz und die Schule der Zukunft“
- Donnerstag, den 07. November 2024**
„Sport im Kindesalter - besser als gedacht“
- Mittwoch, den 13. November 2024**
„Theater macht stark“

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.

E-Mail: kinderuni@fakt-ev.com

Vorname _____

Nachname _____

Geburtstag _____

Wohnort _____

E-Mail _____

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten



Bitte abtrennen



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 ausfüllen

und versenden an: kinderuni@fakt-ev.com

Die Studiengebühr von 4,00 € für das gesamte

„Wintersemester“ gibst Du beim Eintritt am

Vorlesungsort ab. Dort erhältst Du einen Studenten-Ausweis 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.

Sponsoren:



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.

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
www.fakt-heidengraben.de

www.kinderuni-am-heidengraben.de



Vorlesungsverzeichnis

Freitag, den 18. Oktober 2024

Thema: „Der Heidengraben – die große Keltenstadt auf der Schwäbischen Alb“

„Wir gehen auf Zeitreise zu den Verwandten von Asterix und Obelix auf der Schwäbischen Alb. Vor über 2000 Jahren haben die Kelten dort eine große Stadt errichtet, die uns als Heidengraben bekannt ist. Heute sind davon im Gelände an einigen Stellen noch Reste der Stadtmauern als mächtige Wälle zu erkennen. Aber im Boden sind noch viele unbekannte „Schätze“ aus der Vergangenheit versteckt.

Wie erforschen Archäologen mit Spaten und modernster Technik diese Stadt? Welche Funde verraten uns, was die Menschen gearbeitet und wie sie gelebt haben? Spannende Entdeckungen erwarten uns und erlauben einen Blick in längst vergangene Zeiten.

17:00 Uhr bis 18:10 Uhr im Bürgersaal in Hülben, Dettlingerstraße 19

Herr Dr. Jörg Bofinger, Landeskonservator
Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg



Mittwoch, den 23. Oktober 2024

Thema: „Warum irrt sich künstliche Intelligenz manchmal?“

In vielen Geräten, die wir benutzen, steckt heutzutage künstliche Intelligenz (KI). Das ist wie ein kleines Computer-Hirn, das Denkaufgaben für uns erledigen kann. Aber manchmal macht die künstliche Intelligenz auch Fehler, die dazu führen können, dass sie uns falsche Antworten gibt. Sehr oft verrät sie uns dabei aber nicht, dass sie unsicher ist und wahrscheinlich Fehler gemacht hat. Bei dieser Vorlesung untersuchen wir, wie künstliche Intelligenz eigentlich „lernt“ und warum sie sich oftmals irrt.

**17:00 Uhr bis 18:10 Uhr Falkensteinhalle in Grabenstetten
Böhringerstraße 10/2**

Frau Auguste Schulz, Neurowissenschaftlerin
Universität Tübingen
Herr Marco Drehmann,
Naturschutzzentrum Schopflocher Alb

Dienstag, den 05. November 2024

Thema: „Künstliche Intelligenz und die Schule der Zukunft“

Alle reden über künstliche Intelligenz, aber was genau heißt das eigentlich? Wie wird künstliche Intelligenz die Schule verändern? In dieser Vorlesung schauen wir uns an, wie Computer lernen, Objekte in Fotos zu erkennen und warum das manchmal schief geht. Wir werden hören, was wir vom menschlichen Gehirn über Computer lernen können, und warum wir immer noch zur Schule gehen sollten, obwohl Computer schon fast alles können.

17:30 Uhr bis 18:40 Uhr im Foyer der Volksbank Hindenburgstr. 52 in Metzingen

Herr Thomas Klein
Max Planck Institut für intelligente Systeme
Universität Tübingen



Donnerstag, den 07. November 2024

Thema: „Sport im Kindesalter - besser als gedacht“

Ausgeglichene und glückliche Kinder durch Bewegung. Sie fühlen sich „stark“, wenn sie einen Ball weit werfen und „fit“, wenn sie mit dem Fahrrad einen Berg hoch fahren oder „schnell“, wenn sie den Ball ins Tor schießen konnten. Höheres Selbstwertgefühl und ein starkes Selbstbewusstsein. Bewegung macht das kindliche Gehirn leistungsfähiger und Gefahrensituationen werden besser eingeschätzt, weil man dann schneller reagieren kann. Kinder, die sich viel bewegen, sind erfindungsreicher, kreativer und konzentrierter. Sport und Bewegung verbessert die Gesundheit des ganzen Körpers. Außerdem wird das Immunsystem gestärkt. Kinder, die sich viel bewegen haben kräftigere Muskeln, mehr Ausdauer und eine bessere Koordination. Sie sind beweglicher, schneller und gesünder.

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

Herr Dr. Dieter Bubeck
Institut für Sport und Bewegungswissenschaft
Universität Stuttgart

Mittwoch, den 13. November 2024

Thema: „Theater macht stark“

In diesem interaktiven Vortrag geht es um die magischen Kräfte, die beim Theaterspiel und Machen von Filmen entstehen. Dies geschieht sogar beim Anschauen von Filmen und Theaterspielen! Es wird erklärt, was da im Gehirn und im Körper geschieht und wie Kinder dies ganz praktisch selbst erfahren können. Wir üben gemeinsam eine Szene und es werden Geschichten erzählt, wo dies direkt erfahrbar wird.

Ganz nebenbei wird erzählt, wobei diese Kräfte schon angewandt werden!

17:00 Uhr bis 18:10 Uhr im Foyer der VR-Bank Hohenneuffen-Teck e.G. Frickenhausen, Hauptstr. 25

Herr Prof. Johannes Junker
Studiendekan des Studiengangs Theatertherapie
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen