Hallo Kinder!

Wer will was wissen? An der Kinder-Uni Ravensburg-Weingarten zeigen Professoren neugierigen Kindern, wie spannend ihr Wissensgebiet ist.

Die Kinder-Uni Ravensburg und Weingarten ist offen für alle Kinder zwischen 9 und 12 Jahren. Die Teilnahme an den Vorlesungen der Kinder-Uni kostet nichts. Bei der ersten Vorlesung erhalten die Kinder einen Ausweis, für den eine Schutzgebühr von 1 Euro bezahlt werden muss.

Wenn du teilnehmen willst, müssen deine Eltern dich im Internet, auf www.kinderuni-ravensburg-weingarten.de anmelden! Deine Anmeldung wird dann elektronisch bestätigt, dafür brauchst du eine E-Mail-Adresse.

Die Vorlesungen der Kinder-Uni Ravensburg-Weingarten finden in Hörsälen der Hochschule in Weingarten und Ravensburg statt, in der Regel am zweiten Freitag eines Monats. Jede Vorlesung dauert ungefähr 45 Minuten.

Bis zu 100 Kinder können an einem Studienjahr teilnehmen. Das Studienjahr umfasst zehn Vorlesungen.

So kommt ihr zu den Hörsälen:

1 Aula
Duale Hochschule Baden-Württemberg
Ravensburg (DHBW RV)
Marienplatz 2
88212 Ravensburg

2 Hörsaal NZ 042
Pädagogische Hochschule (PH) und
Hochschule Ravensburg-Weingarten (HS)
Kirchplatz 2
88250 Weingarten

1

2

Veranstaltet von:

DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg
Pädagogische Hochschule Ravensburg
Hochschule Ravensburg-Weingarten Technik | Wirtschaft | Sozialwesen

und Oberschwaben Klinik

Die Kinder-Uni wird unterstützt von:

weingarten
Stadt Ravensburg

kinder-uni

Anmeldung zum Studienjahr der Kinder-Uni ab sofort auf unserer Internetseite

Studienjahr 2014/2015

www.kinderuni-ravensburg-weingarten.de

Was? Wann? Wo?

kinder-uni

Freitag, 10. Oktober 2014, 15 Uhr
Weingarten, Hörsaal H061

Licht – warum empfinden wir warmes und kaltes Licht?
Prof. Dr.-Ing. Jörg Baumgart, HS

Vortrag mit integrierter Führung durch „SILUET“ (Demonstration für LED-Beleuchtung). Wir lernen die verschiedenen Lösungen für Beleuchtungen kennen und sehen, welche Auswirkungen einzelne Lichtformen auf unser Empfinden haben.

Freitag, 7. November 2014, 15 Uhr
Weingarten, Hörsaal NZ 042

Forschen wie ein Forscher!
Roswitha Klepser, PH

Workshop: Nachwuchsforscher(innen) planen Experimente und führen sie durch. Spannende Fragen sollen gelöst werden u.a. der Traum vom Fliegen: Warum kann ein Vogel fliegen, der Igel aber nicht? Gummibärchen auf Reise: Vom Mund zum Magen – wie geht das?

Freitag, 5. Dezember 2014, 15 Uhr
Ravensburg, Aula

Wenn einer eine Reise tut
Prof. Dr. Conny Mayer-Bonde, DHBW

Urlaub kennt jedes Kind. Manche machen Ferien auf dem Bauernhof oder fahren mit ihren Eltern zu Verwandten. Einige waren schon an der Nordsee oder zum Skifahren in den Bergen. Wo kann man sonst noch hinreisen und wie? Warum ist Tourismus nicht nur spannend, sondern auch wichtig? Wer mag, darf ein Souvenir vom letzten Urlaub mitbringen.

Freitag, 9. Januar 2015, 15 Uhr
Weingarten, Hörsaal NZ 042

Prisma und Bildschirm – das Licht und die Farben
Prof. Florian Theilmann, PH

Woher kommen die Farben des Regenbogens? Wie zaubert der Beamer oder ein Bildschirm aus Licht bunte Bilder? In der Vorlesung untersuchen wir prismatische Farben und die Farbmischung aus bunten Lichtern.

Freitag, 6. Februar 2015, 15 Uhr
Weingarten, Hörsaal NZ 042

Der Trick mit der Luft!
Holger Zieris, PH

Kann man eine Plastikflasche zerdrücken, ohne sie anzufassen? Können Gummibärchen tauchen, ohne nass zu werden? Kann Luft einen Schokokuss zum Lachen bringen? Welchen Unterschied es macht, ob Luft da ist oder nicht, zeigen Experimente aus der Welt der Physik.

Freitag, 6. März 2015, 15 Uhr
Ravensburg, Aula

Elektromobilität der Zukunft
Horst Geisselbrecht, DHBW

Wie wird ein Auto angetrieben? Was wird an der Tankstelle in das Auto eingefüllt? Es gibt Autos, wo man nichts einfüllen muss, nur Strom aus der Steckdose kommt da rein. Wir untersuchen, was ein elektrobetriebenes Auto von einem mit Verbrennungsmotor unterscheidet.

Freitag, 17. April 2015, 15 Uhr
Weingarten, Hörsaal NZ 042

3D-Druck – bau dir dein eigenes Spielzeug
Prof. Dr. Jörg Eberhardt, HS

Stellt euch vor, ihr könntet euer eigenes Spielzeug entwerfen und gleich herstellen. Ein 3D-Drucker kann mittlerweile beinahe alles „ausdrucken“: vom einfachen Legobaustein bis zur fertigen Pizza. Ihr werdet staunen, was sonst noch alles in Verbindung mit einem 3D-Scanner möglich ist.

Freitag, 8. Mai 2015, 15 Uhr
Ravensburg, Aula

Sind alle Bakterien gefährlich?
Dr. Ulrike Korth, OSK

Bakterien sind überall, aber – welche sind schädlich, welche nützlich? Und wobei können die nützlichen Keime helfen und wie kann man gefährliche Bakterien bekämpfen?

Freitag, 12. Juni 2015, 15 Uhr
Weingarten, Hörsaal NZ 042

Wie kann die Welt gerechter werden?
Prof. Dr. Cornelia Burkhardt-Eggert, HS

Dabei gehen wir von den persönlichen Gerechtigkeitsvorstellungen aus und überlegen, welche Möglichkeiten der Einflussnahme auf eine gerechtere Welt es gibt. Dazu gehören Regeln im Kleinen wie im Großen und Fairness in allen Formen.

Freitag, 3. Juli 2015, 15 Uhr
Ravensburg, Aula

Das sehende Auto
Prof. Dr.-Ing. Thomas Kibler, DHBW

Autos können heutzutage schon Hindernisse erkennen, selbstständig bremsen und wie von Geisterhand gelenkt fahren. Wie macht ein Auto das? Hat das Auto Augen, vielleicht Ohren? Die Vorlesung erklärt, was Autos heute schon können und was in Zukunft unternommen wird, um das Fahren noch sicherer und komfortabler zu machen.

Mehr Informationen und die Anmeldung für die Kinder-Uni findet ihr unter:
www.kinderuni-ravensburg-weingarten.de

Für die medizinische Kinderakademie der Oberschwaben Klinik Ravensburg (OSK) erhaltet ihr Infos unter:
www.kinderakademie.oberschwaben.de