



Kinderuni in der Keplerstadt Weil der Stadt e.V.

in Zusammenarbeit mit der Universität Tübingen

Wir wollen mehr wissen

Weil der Stadt, den 3. Mai 2018

Sehr geehrte Eltern,

alle, die schon länger in der Kinderuni dabei sind, wissen es natürlich: Mit dem Ende des Vorlesungsprogramms ist das Semester noch nicht abgeschlossen. In den Sommer- bzw. Semesterferien folgen – ganz so wie das inzwischen auch im Studium die Regel ist – die Praxistage zur Vertiefung der Vorlesungsthemen in Seminaren, Workshops und ggf. Besuchen in Unternehmen, Instituten an Universitäten etc. In jedem Fall steht dabei das eigene Tun, Tüfteln, Planen und Konstruieren – zumindest aber eine anschauliche Einführung in die Welt außerhalb der Lehrsäle im Mittelpunkt.

Unter diesem Vorzeichen werden auch die nächsten Praxistage stehen. Die Details zu den einzelnen Terminen liegen uns von unseren Bildungspartnern noch nicht vollständig vor, aber zumindest können wir Sie heute schon über die Termine und die Themen informieren.

(Eine detaillierte Übersicht zu allen Praxistagen mit den jeweiligen Themen, Programm / Zeitplan, Teilnahmevoraussetzungen, ggf. Unkostenbeitrag finden Sie auch auf unserer Homepage unter Homepage www.kinderuni-weil-der-stadt.de > Menü „Für die Kinder“ > „Kommende Praxisseminare“

Bitte beachten: Sofern Einwände gegen Fotos bestehen, auf denen der Teilnehmer / die Teilnehmerin an den Praxistagen abgebildet sein könnte, ist dies mit der Anmeldung anzugeben.

1. Praxistag: Robert Bosch GmbH

Thema: Energiegewinnung (Detailinformationen zum Projekt folgen)

Vorbereitung des Vorlesungsthemas im WS: *Schöner wohnen auf dem Mars* (Prof. Dr. André Thess DLR Stgt.)

Termin: Donnerstag, 26. Juli (9.00 – 16.00 Uhr)

Ort: Fa. Robert Bosch, Ausbildungszentrum Feuerbach, Wernerstr. 51, 70469 Stuttgart

Kosten: 10,00 € pro Kind (Mittagessen inklusive)

Teilnehmerzahl: max 15 / Mindestalter: 10-14 Jahre (ggf. Rücksprache)

Anmeldung: <http://www.kinderuni-weil-der-stadt.de/index.php/78-kinderuni/107-praxisformular>

Anmeldefrist: 22. Juni 2018

2. Praxistag: Besuch der Dürr AG in Bietigheim-Bissingen (vgl. Elternbrief, verteilt in der Vorlesung am 26.4.)

Thema: Einsatz intelligenter Roboter in der Industrie

Ergänzung zum Vorlesungsthema vom 9. Nov. 2017: *Künstliche Intelligenz: Wie lernen Computer?* (Prof. Dr. Henning, Max-Planck-Gesellschaft, Tübingen)

Termin: Freitag, 27. Juli (9.00 – 16.00 Uhr)

Ort: Dürr AG in Bietigheim-Bissingen

Kosten: 10,00 € pro Kind (Busfahrt und Mittagessen inklusive)

Teilnehmerzahl: max 15 / Mindestalter: 9 -14 Jahre (ggf. Rücksprache)

Anmeldung: **Per E-Mail ab sofort** mit Namen, Vornamen und Geburtsdatum + Foto (beliebig); erforderlich für die Werksausweise und Urkunden an Frau Bäßner-Zehender - baezner-zehender@z.zgs.de - **bis spätestens 18. Mai 2018** (Datum des Mail-Eingangs entscheidet bei Überschreitung der max. Teilnehmerzahl (10) über die Teilnahme.

3. Praxistag: Robert Bosch GmbH

Thema: Kunststoff – mehr als nur Plastik

Kunststoffe werden zweifellos die Zukunft in vielen Bereichen industrieller Produktion bestimmen. Wohin die Entwicklung geht, wo ihr Einsatz sinnvoll und wünschenswert ist, wie sie hergestellt werden und Verwendung im täglichen Leben für „jedermann“ finden, darum wird es an diesem Praxistag unter der Leitung von Dr. Hüler gehen - und nicht zuletzt auch um die Frage, wie Plastikmüll zu vermeiden ist. Für dieses Thema könnte es keinen besseren Ort geben als das Zentrum für Forschung und Vorausbildung der Robert Bosch GmbH in Renningen-Malmsheim.

Termin: Freitag, 7. September (9.00 – ca. 15.30 Uhr / einschließlich Mittagessen)

Ort: Zentrum für Forschung und Vorausbildung in Renningen-Malmsheim, Robert-Bosch-Campus 1, 71272 Renningen

Teilnehmerzahl: max 15 / Mindestalter: 9 -14 Jahre (ggf. Rücksprache)

Anmeldung: <http://www.kinderuni-weil-der-stadt.de/index.php/78-kinderuni/107-praxisformular>

Anmeldefrist: 22. Juni 2018

4. Praxistag: Besuch der Filmstudios des SWR Baden-Baden

Thema: CIS: Film und Wirklichkeit – Spurensuche: Wie kommt die Kriminalpolizei Tätern auf die Spur? (30.11.2017)

Die Fußballweltmeisterschaft mit einer mediengerechten Vorbereitung hat zu gewaltigen Umbaumaßnahmen und einer Umstrukturierung der Studios in Baden-Baden geführt, sodass ein genauer Termin mit Detailinformationen zum Ablauf noch nicht vorgelegt werden kann. Der Besuch ist aber weiterhin im Programm und in Vorbereitung – wie uns aktuell bestätigt wurde.

Sobald uns ein verbindlicher Termin mit Programm vorliegt, werden wir Sie über Ihre E-Mail bzw. über die Homepage und die Ankündigung im Wochenblatt informieren.

Programm Wintersemester 2018

Ein besonderes Jubiläum steht uns im Wintersemester 2018 bevor: Am 21.11. werden wir die **100. Vorlesung** erleben mit einem Thema (s.u.), das diesem Jubiläumsanlass absolut gerecht wird.

Aber das gilt eigentlich für alle Themen in diesem „Jubiläumssemester“: Bereits ein flüchtiger Blick auf das Gesamtprogramm genügt um festzustellen, dass es sich auf jeden Fall lohnt, wieder die Kinderuni zu besuchen.

In diesem Zusammenhang möchte ich dem **Rotary Club Leonberg-Weil der Stadt** sehr herzlich für sein großzügiges und weiterhin bestehendes „**Bildungssponsoring**“ danken, das es Schülerinnen und Schülern, die aus den unterschiedlichsten Gründen sonst nicht den Weg in die Kinderuni finden, Zugang zu diesem Bildungsangebot ermöglicht bei freiem Eintritt und Bustransfer.

Donnerstag, 08.11.2018:

Höhlen der ältesten Eiszeitkunst auf der Schwäbischen Alb – Das Weltkulturerbe vor unserer Haustür.
Dr. Sybille Wolf, Senckenberg-Zentrum, Tübingen

Donnerstag, 15.11.2018:

Warum sind Geraden manchmal krumm?
Prof. Dr. Carla Cederbaum
Universität Tübingen Fachbereich Mathematik

Mittwoch, 21.11. 2018

Schöner wohnen auf dem Mars - 18.04. Energieversorgung auf fernen Planeten
Prof. Dr. André Thess DLR Stuttgart

Donnerstag, 29.11. 2018

Kollision von Schwarzen Löchern - Schwingungen der Raumzeit
Prof. Dr. W. Kley, Uni Tübingen

Im Namen aller ehrenamtlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Team der Kinderuni wünsche ich Ihnen mit Ihren Kindern schöne und erholsame Sommerferien und einen guten Start in das Schuljahr 2018 / 19. Über ein Wiedersehen im Wintersemester 2018 würden wir uns freuen.

Mit freundlichen Grüßen