

Das KUNI-Reporterteam:

Wir suchen noch fleißige Mitglieder für unser **Kuni-Reporterteam**. Die Aufgaben des Reporterteams sind Interviews führen, kreative Berichte schreiben und Fotos machen, die später sogar im Internet veröffentlicht werden. Wenn dich die spannende Arbeit eines Journalisten interessiert, dann bewirb dich bei uns! Noch Fragen? Dann besuch unsere Internetseite www.kinderuni-ruesselsheim.de oder ruf uns an, Tel.: 06142 83-2105 und 83-2106.

Kinder-Uni im Internet:

Auch im Internet könnt ihr euch über die Kinderuni und ihre Themen informieren. Schaut doch mal vorbei unter www.kinderuni-ruesselsheim.de und www.ruesselsheim.de.



Mit der App der Jugendförderung Rüsselsheim können sich alle Interessierten, Eltern, Kinder und Jugendliche über

die Angebote der Jugendförderung informieren. Die APP ist kostenlos und kann aus den Appstores für IOS und Android geladen werden.

Sponsoring:

Die Kinder-Uni Rüsselsheim wird unterstützt von:



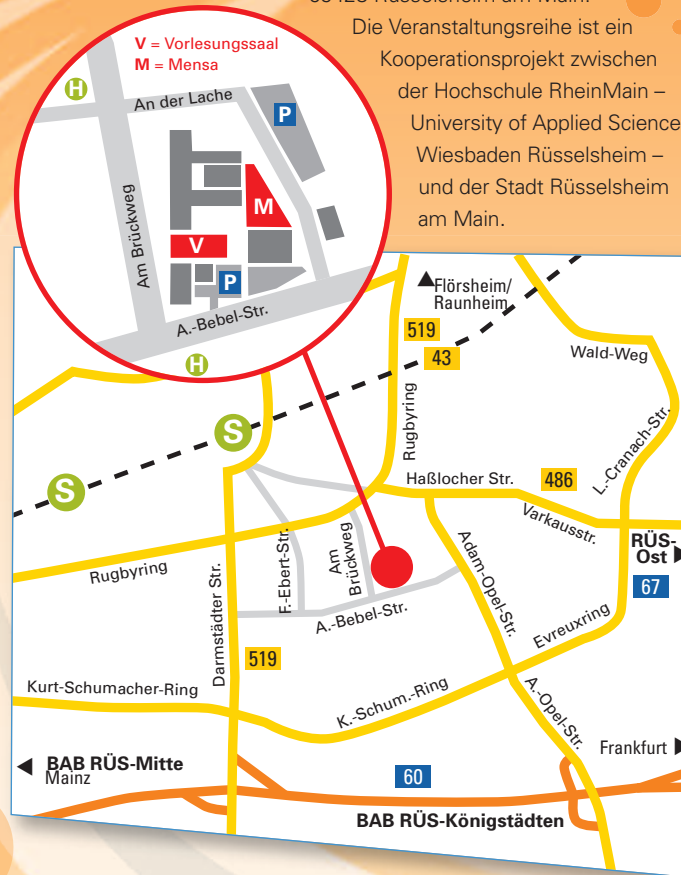
Kontakt und weitere Infos:

Magistrat der Stadt Rüsselsheim am Main, Fachbereich Jugend und Soziales / Jugendförderung, Dammgasse 7, 65428 Rüsselsheim am Main.
E-Mail: kinderuni@ruesselsheim.de, Tel.: 06142 83-2103 und 83-2105, www.kinderuni-ruesselsheim.de, www.ruesselsheim.de

Veranstaltungsort/Anfahrt:

Hochschule RheinMain, Gebäude E, Am Brückweg 26, 65428 Rüsselsheim am Main.

Die Veranstaltungsreihe ist ein Kooperationsprojekt zwischen der Hochschule RheinMain – University of Applied Sciences Wiesbaden Rüsselsheim – und der Stadt Rüsselsheim am Main.



Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Rüsselsheim am Main, Fachbereich Jugend und Soziales / Jugendförderung, Dammgasse 7, 65428 Rüsselsheim am Main.
Layout und Illustrationen: www.trashline.com.
Auflage: 10.000.



Kinder Uni rüsselsheim

Programm Wintersemester 2015/16

www.kinderuni-ruesselsheim.de
www.ruesselsheim.de



Hochschule RheinMain
University of Applied Science
Wiesbaden Rüsselsheim



Kinder-Uni Rüsselsheim – weiter geht's!

Im Wintersemester 2015/16 wird die Kinder-Uni Rüsselsheim zum 9. Mal stattfinden.

Vorlesung:

Kinder sind neugierig und haben viele Fragen. Nicht immer ist es einfach, die passenden Antworten zu finden. Deshalb vermitteln im Rahmen der Kinder-Uni Professorinnen, Professoren und Naturwissenschaftlerinnen spannende Themen auf kindgerechte Art und Weise. Damit wird die Neugier der Kinder gefördert, ihr Wissensdurst gestillt und Interesse für Wissenschaft und Technik geweckt. Das Programm richtet sich an Kinder im Alter von **8 bis 12 Jahren**. Die Vorlesungen finden immer **samstags** jeweils in der Zeit **von 10.30 bis 11.30 Uhr** statt. Der Besuch ist **kostenfrei** und bedarf keiner Anmeldung.

Der Kinder-Uni Studierenden-Ausweis:

Jedes Kind erhält einen Kinder-Uni-Studierenden-Ausweis, auf dem alle Vorlesungen abgestempelt werden. Wer bei allen drei Terminen dabei war, erhält zum Schluss eine Urkunde!



Mittagspause:

Im Anschluss an die Vorlesungen können die Nachwuchsstudentinnen und -studenten mit ihren Eltern in der Mensa der Hochschule RheinMain zu Mittag essen.

Kinder-Uni für Erwachsene:

Auch den begleitenden Erwachsenen soll es an den Veranstaltungstagen nicht langweilig werden! Während der Vorlesung findet deshalb eine Video-Übertragung in einen Nebenhörsaal statt. Im Foyer vor dem Hörsaal präsentieren sich außerdem Kultur123 Stadt Rüsselsheim und die Villa Herrmann mit Büchertischen. Und natürlich gibt es auch eine Cafébar...



Die Vorlesungen:

7. November 2015
Eiszeit – kalt aber cool
Nadja Saß M.A.
– Anthropologin

Frostig, feurig, fantasievoll – das Leben in der Eiszeit war vollkommen anders als unser Leben heute. Kleidung, Nahrung, Werkzeuge und Schmuck mussten selbst hergestellt werden. Die Menschen lebten in Gruppen zusammen und folgten den Tieren, die sie jagten. Blieb der Erfolg beim Jagen aus, ging es abends hungrig schlafen. Das Feuer machte das Fleisch schmackhaft und die Nacht hell, aber woher bekamen die Menschen der Steinzeit ihr Feuer? Was haben Steinzeit und Eiszeit miteinander zu tun und warum kam es zur Eiszeit? Wie wurden die Mammuts gejagt? Vielen spannenden Fragen wird Nadja Saß mit euch auf den Grund gehen, um die Rätsel dieser Zeit zu lösen.



5. Dezember 2015
Geheimcodes – WUXUYCSETUI
Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher

Eine Geheimsprache soll nicht jeder verstehen, logisch! Wie lassen sich verschiedene Geheimcodes dennoch mit Köpfchen „knacken“? Welche Codes sind sicher und welche unsicher? Wie entstehen Geheimcodes und was hat Cäsar damit zu tun? Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher, der Gründer des Mathematikums in Gießen, führt euch in diese geheime Welt ein und zeigt, wie man eigene Geheimcodes entwickeln und fremde entschlüsseln kann. LYUB IFQII RUY TUH AYDTUHKDY!
Allen Codierungs-Spezialisten empfiehlt Kuni die Mitmachausstellung „Eine Reise durch Raum und Zahl“ im Stadt- und Industriemuseum Rüsselsheim.
www.museum-ruesselsheim.de



16. Januar 2016
Es werde Licht!
Prof. Dr. Uwe Langbein

Sonne, Straßenbeleuchtung, Autoscheinwerfer, LED und Laserstrahlen... viele verschiedene Lichtquellen erleuchten uns die Dunkelheit und erleichtern unseren Alltag. Ohne das Licht der Sonne gäbe es kein Leben auf der Erde. Und ohne das künstlich erschaffene Licht sähe unser Leben ganz anders aus. Wie entsteht Licht und wozu brauchen wir es? Was hat Licht mit dem Internet zu tun? Und kann Licht auch

schädlich für Lebewesen sein?

Wie bringt man Licht „um die Ecke“?

Prof. Dr. Uwe Langbein lässt euch ein Licht aufgehen und erklärt die Phänomene rund um Feuer, Glühbirne und Laser.



Die Workshops:

An allen Veranstaltungstagen findet ein **Workshop** statt, der sich mit dem jeweiligen Thema der Vorlesung befasst. Hier wird das neu erworbene Wissen vertieft und **Experimente** werden durchgeführt.

Die Workshops finden jeweils von **12.30 Uhr bis 14.30 Uhr** – teilweise nicht in den Räumen der Hochschule RheinMain – statt. Der Transfer und die Begleitung der Kinder zu den Veranstaltungsorten der Workshops sind gewährleistet.

Anmeldung zum Workshop:

Die Teilnahme an den Workshops ist **kostenfrei**. Es können **50 Kinder** pro Workshop teilnehmen. Die Plätze für die Workshops werden am **Veranstaltungstag ab 9.45 Uhr** im Foyer vor dem Hörsaal vergeben.

