

## Du bist neugierig? Gut so!



Du willst immer alles ganz genau wissen? Du fragst Deine Eltern, Großeltern oder großen Geschwistern gerne Löcher in den Bauch? Du bist zwischen sechs und zehn Jahren alt? Du bist neugierig und hast Spaß am Experimentieren?

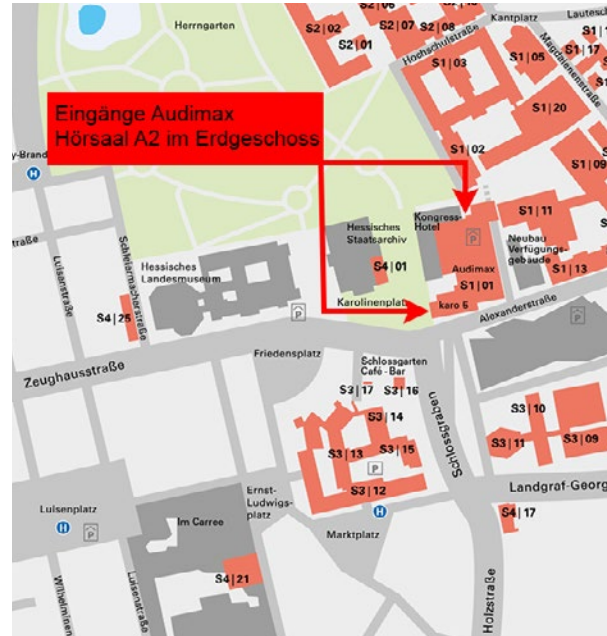
Dann bist Du hier richtig! Denn in unseren Vorlesungen stehen Dir echte Experten Rede und Antwort, dabei sind auch Professorinnen und Professoren aus Darmstadt. Und sie machen das dort, wo sonst die Großen studieren: in den Vorlesungssälen der Technischen Universität. Eine Vorlesung dauert rund anderthalb Stunden – genug Zeit also, um Deinen Wissenshunger zu stillen.

In den Kindervorlesungen geht es um spannende Fragen aus den unterschiedlichsten Bereichen der Wissenschaft. Und Du bekommst hier nicht nur Antworten auf Deine Fragen, sondern kannst bei vielen Experimenten auch gleich selbst mitmachen.

Also: Komm vorbei – wir freuen uns auf Dich!

*PS: Der Besuch der Vorlesungen ist für alle Kinder kostenfrei und ohne vorherige Anmeldung möglich.*

## Veranstaltungsort



Unsere Vorlesungen finden im Saal A2 des Audimax der TU Darmstadt statt, sofern dies in der Übersicht zu den Vorlesungen nicht anders vermerkt ist. Ganz aktuell informieren wir Euch auch auf unserer Internetseite [www.buergerstiftung-darmstadt.de](http://www.buergerstiftung-darmstadt.de)

Unterstützt durch:



Bürgerstiftung Darmstadt  
Im Carree 1 · 64283 Darmstadt  
Telefon (06151) 709-2800  
[www.buergerstiftung-darmstadt.de](http://www.buergerstiftung-darmstadt.de)  
[info@buergerstiftung-darmstadt.de](mailto:info@buergerstiftung-darmstadt.de)



# Kindervorlesungen

Programm Herbst 2015



BÜRGERSTIFTUNG  
DARMSTADT

## Die Bürgerstiftung



Die Wurzeln der heutigen Bürgerstiftung reichen zurück bis ins Jahr 1959, in dem sie als Stifterverein mit dem Betrieb eines Seniorenwohnstifts startete. Die Bürgerstiftung ist wirtschaftlich und politisch unabhängig und hat das Ziel, das soziale und kulturelle Miteinander in

Darmstadt zu fördern. Sie finanziert ihre Aktivitäten und Projekte ausschließlich aus den Zinserträgen des Stiftungsvermögens, aus Patenschaften und aus Spendengeldern.

Von Bürgern für Bürger: Die Bürgerstiftung versteht sich als Institution, die bürgerschaftliches Engagement bündelt, um ein vielfältiges Stadtleben zu ermöglichen. Ihre Schwerpunkte sind dabei Bildung, Kinder- und Jugendförderung, Alten-, Familien- und Behindertenhilfe sowie Kunst und Kultur.

2010 hat die Bürgerstiftung das Projekt „Kinder-vorlesung“ ins Leben gerufen. Dass wir auch in diesem Halbjahr wieder viele spannende Themen mit Unterstützung von Darmstädter Dozentinnen und Dozenten präsentieren können, freut uns sehr – und wir freuen uns auf den Besuch vieler wissbegieriger Jungstudentinnen und -studenten!

Dr. Markus Hoschek,  
Dagmar Rechenbach,  
Dr. Jan Sombroek  
(Vorstand)

Gerd Wieber  
(Geschäftsführer)

## Programm Herbst 2015



26. September 2015, 10 Uhr  
**Wie wäre unsere Welt ohne Plastik?**

Dr. Klaus Wannowius

Eine Vorlesung für Kinder mit Versuchen zum Zuschauen und vielen Dingen zum Anfassen. Wo wir auch hinschauen, sind wir von Gegenständen aus Plastik umgeben. Es gibt ganz viele unterschiedliche Sorten von Plastik. Je nachdem, wofür man sie braucht, kann der Chemiker dem „Plastik“ fast jede Eigenschaft verleihen.



10. Oktober 2015, 10 Uhr  
**Gladiatoren – Helden der Arena**

Dr. Marion Bolder-Boos, TU Darmstadt  
FB Architektur

Gladiatoren waren eigentlich Außenseiter der römischen Gesellschaft.

Wer in der Arena erfolgreich war, konnte jedoch großen Ruhm und Reichtum erlangen. Bis zum Untergang des Römischen Reiches gehörten Gladiatorenkämpfe zu den beliebtesten Darbietungen der Antike.



07. November 2015, 10 Uhr  
**Darmstadt im Laufe von 1000 Jahren**

Dr. Peter Engels, Stadtarchiv Darmstadt

Die Veranstaltung gewährt einen Einblick über rund Tausend Jahre Darmstädter Geschichte und erzählt, auch anhand vieler Bilder, vom Leben der Darmstädter – Erwachsene und Kinder – in früheren Zeiten.



21. November 2015, 10 Uhr  
**Wie bleiben Nachrichten geheim? Geheimsprachen früher und heute**

Prof. Dr. Rüdiger Grimm, Universität Koblenz-Landau

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die Geschichte von Geheimsprachen und ihre moderne Rolle im Internet, bei der Warenerkennung und bei der Gültigkeitsprüfung von Eintritts- und Fahrkarten. Es werden einfache Verfahren durchgerechnet, die Rolle der Computer für die modernen, starken Verschlüsselungsverfahren erklärt und anhand einiger Beispiele aus dem Alltag erläutert.



05. Dezember 2015, 10 Uhr  
**Mit der Tablette auf einer Reise durch unseren Körper**

Dr. Christian Ude, Stern Apotheke Darmstadt

Nachdem die Tablette in unserem Mund verschwunden ist, begibt sie sich auf eine aufregende Reise durch unseren Körper, vorbei an Freunden und Feinden. Lasst uns diese spannende Welt einmal miterleben und sehen, wie dieses Arzneimittel uns Menschen helfen und vielleicht auch manchmal schaden kann.

„Kindervorlesungen find' ich gut!“



Sie möchten helfen, das soziale und kulturelle Miteinander in Darmstadt zu fördern? Dann freuen wir uns auf Ihre Unterstützung:

[www.buergerstiftung-darmstadt.de/ihre-unterstuetzung](http://www.buergerstiftung-darmstadt.de/ihre-unterstuetzung)