



2. Halbjahr
2026



KREIS UNNA

in
Kooperation mit



Amt für Kultur
und Weiterbildung

tu technische universität
dortmund

Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Liebe Kinder, liebe Eltern!

Ich weiß, dass Kinder ziemlich neugierig sind und aus wissensdurstigen Kindern ganz schlaue Schülerinnen und Schüler, gute Studierende und erfolgreiche Erwachsene werden können.

In der Kinder-Uni halten Professorinnen und Professoren für Kinder zwischen acht und zwölf Jahren eine echte Vorlesung (so heißt der Unterricht an der Hochschule oder Universität).

Damit die Kinder-Uni gut organisiert werden kann, ist eine **Anmeldung unter www.united.nrw** in der Rubrik „Veranstaltungen“ erforderlich. Die Vorlesungen dauern etwa eine Stunde. Der Eintritt ist für alle frei. Die Veranstaltungsorte sind barrierefrei!

Der Umwelt zuliebe stellen wir das komplette Halbjahres-Programm online unter www.kreis-unna.de/kinder-uni ein und versenden lediglich die Kinder-Uni-Karte über die Schule.

Für Jugendliche von der Mittel- bis zur Oberstufe findet die Jugend-Uni *meets* statt. Die Termine werden unter www.united.nrw und unter www.kreis-unna.de/jugend-uni veröffentlicht.

In den spannenden Vorlesungen wünsche ich euch viel Spaß.

Euer
Mario Löhr
Landrat

Anmeldung unter www.united.nrw

Ansprechpartnerin für Fragen rund um die Kinder- und Jugend-Uni: Martina Bier | Kreis Unna | Fon 0 23 03 27-49 40 | martina.bier@kreis-unna.de | www.kreis-unna.de/kinder-uni

Ansprechpartnerin:

Martina Bier | Kreis Unna
Fon 0 23 03 27-49 40
martina.bier@kreis-unna.de
www.kreis-unna.de/kinder-uni



Impressum

Herausgeber
Redaktion
Gestaltung
Grafiken/Fotos

Kreis Unna – Der Landrat
Schulen und Bildung
Hausdruckerei | Kreis Unna
Justlight, Sunny studio,
Pixel-Shot, pikselstock,
StockbyJu – stock.adobe.com

Jacob Risse | FH Dortmund |
Team FunnyMoney der FH Dortmund

Woher kommt eigentlich unser Geld

Manchmal will man meinen, unser Geld kommt einfach aus der Wand. Man steckt eine kleine Plastikkarte in einen großen grauen Klotz, tippt ein bisschen auf etwas rum, was aussieht wie ein Telefon von vor 20 Jahren und im Anschluss geht man shoppen, bis die Einkaufstaschen voll sind. Aber wie kommt das Geld eigentlich hinter die Wand? Und können unsere Eltern unendlich viel Geld aus diesen grauen Maschinen rausholen?

Die Frage ist doch die: Woher kommt eigentlich unser Geld? In dieser Kinder-Uni schaut ihr euch zusammen mit FunnyMoney an, wie sich das Geld durch unseren Alltag bewegt. Wir lernen, woher Geld kommt, wie man es bekommt, wieso man mal mehr und mal weniger davon hat und wieso es sich auch schon in jungen Jahren lohnt, sich mit dem Thema Geld zu beschäftigen.

Veranstaltungsort:
Goetheschule Bönen | Wolfgang-Fräger-Straße 1 | 59199 Bönen
www.goetheschule-boenen.de

18.09.2026
17-18 Uhr

Dr. Thorsten Bartel | Dr. Henning Lammen |
Institut für Mechanik (Maschinenbau) | TU Dortmund

Wer macht das Rennen? Mechanik zum Mitmachen

Autos, Züge, Flugzeuge – um uns herum ist vieles in Bewegung. Aber warum ist manchmal ein Umweg schneller als der direkte Weg? Warum lassen sich manche Dinge leichter beschleunigen als andere? Und kann ein Objekt scheinbar „von selbst“ wieder bergauf rollen? In unserer Mitmachveranstaltung gehen Kinder diesen Fragen selbst auf den Grund. Sie lassen Stahlkugeln auf verschiedenen Bahnen gegeneinander antreten und finden heraus, warum eine kürzere Strecke nicht unbedingt die schnellere sein muss. Sie entdecken, wie man sich auch ohne offensichtlichen Kraftaustausch in Bewegung versetzen kann – so wie es z. B. relevant für Objekte im Weltall ist. Außerdem untersuchen Sie, ob sich gleich schwere Objekte nur aufgrund ihrer Massenverteilung unterschiedlich beschleunigen lassen. Dazu gibt es noch spannende Videos, bei denen die Kinder entscheiden dürfen: Ist das echt oder Fake? So zeigt die Mechanik auf anschauliche Weise, welche Gesetzmäßigkeiten bestimmen, wie sich Objekte bewegen, rollen, drehen oder beschleunigen lassen. Dabei wird aber nicht nur zugeschaut: Ihr sollt ausprobieren, vermuten, beobachten und gemeinsam herausfinden, was wirklich passiert.

Veranstaltungsort:
Studiotheater Bergkamen | Albert-Schweitzer-Str. 19 | 59192 Bergkamen

09.10.2026
17-18 Uhr

Priv. Doz. Dr. Karol Kovařík |
Institut für Theoretische Physik | Universität Münster

Tragen schwarze Löcher Brillen? Was Linsen und Gravitation verbindet

Hast du schon einmal eine Brille getragen oder durch eine geschaut?

Vielleicht hast du bemerkt, dass damit plötzlich alles viel schärfer aussieht – oder aber genau das Gegenteil der Fall ist. Das liegt daran, dass Brillen das Licht ein bisschen „verbiegen“, damit unsere Augen besser sehen können. In der Vorlesung schauen wir uns genau an, wie das funktioniert. Wir machen gemeinsam kleine Experimente und entdecken, was Linsen mit Licht machen können. Du wirst sehen: Licht kann ganz schön spannende Tricks! Und dann blicken wir weit über die Erde hinaus – ins Universum! Auch dort wird Licht verbogen. Riesige Sterne und andere geheimnisvolle Himmelsobjekte sind so schwer, dass sie das Licht beeinflussen können. Das klingt verrückt, ist aber wirklich so! Besonders spannend sind Schwarze Löcher. Sie gehören zu den geheimnisvollsten Dingen im Weltall. Ihre Anziehungskraft ist so stark, dass sie sogar Licht schlucken können. Gemeinsam finden wir heraus, was das mit Gravitation, also der Schwerkraft, zu tun hat und wie man mit Hilfe von Alltagsphänomenen das Universum besser verstehen kann.

Veranstaltungsort:
Grundschule am Hertinger Tor | Ruth-Lindenbaum-Platz 2-4 | 59425 Unna | Für das Navi: Brockhausstraße 2-4 | www.ht-unna.de
Parkplätze in der Tiefgarage Neumarkt | Südwall 5 | 59423 Unna | Entfernung 600 Meter von der Schule

20.11.2026
17-18 Uhr

Sarah Justus | Evangelisch-Theologische Fakultät |
Daniel Roters | Islamisch-Theologische Fakultät |
Universität Münster

Ein besonderes Kind – Isa und Jesus

Zur Weihnachtszeit wird eine ganz besondere Geschichte erzählt: die Geschichte von der Geburt Jesu. Viele Kinder kennen sie – mit Maria, dem Engel, der Reise nach Bethlehem und dem Kind in der Krippe. Doch wusstet ihr, dass diese Geschichte auch im Islam erzählt wird?

Auch dort gibt es die Geschichte von Maryam und ihrem Sohn Isa. Sie erzählt von einem besonderen Kind, von Vertrauen und von der Frage, wie etwas Neues beginnen kann – selbst in schwierigen Momenten.

In dieser Kinder-Uni-Veranstaltung hören wir zwei Versionen dieser alten Geschichte: eine aus dem Christentum und eine aus dem Islam. Gemeinsam schauen wir, was sie verbindet, was unterschiedlich erzählt wird und warum dieses Kind ein ganz besonderes Kind ist.

Neben der Lesung bleibt auch Zeit zum Mitdenken und Mitmachen und ihr könnt eigene Bilder zur Geschichte gestalten.

Veranstaltungsort:
Stadtbibliothek | Amt für Kultur & Weiterbildung | zib Lindenplatz 1 | 59423 Unna

11.12.2026
17-18 Uhr

Vorschau

Dr. Linda Wirthwein, Dipl.-Psych. |
Institut für Psychologie | TU Dortmund

15.01.2027
17-18 Uhr

Motivation als Superkraft: Warum sie dich beim Lernen stark macht

Hast du dich schon einmal gefragt, wie man sich zum Lernen für die Schule motivieren kann?

In dieser Kinder-Uni-Vorlesung entdecken wir gemeinsam, was sich hinter dem Begriff „Motivation“ überhaupt versteckt – hier gibt es nämlich ganz unterschiedliche Ansatzpunkte in der psychologischen Forschung. Ihr erfahrt außerdem, wie wichtig Motivation für das Lernen und den Schulerfolg ist. Und das Beste: Ihr werdet selbst zu Forschen! Gemeinsam probieren wir aus, wie man Motivation stärken kann, und führen ein kleines Motivationstraining durch.

Veranstaltungsort:
Geschwister-Scholl-Gesamtschule | Aula |
Holtgrevenstraße 2 | 44532 Lünen www.gsg-luenen.de

