



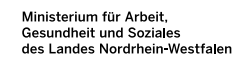
1. Halbjahr
2026



KREIS UNNA
in
Kooperation mit



tu technische universität
dortmund



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



Impressum

Herausgeber Kreis Unna – Der Landrat
Redaktion Schulen und Bildung
Gestaltung Hausdruckerei | Kreis Unna
Grafiken/Fotos Justlight, Sunny studio, Pixel-Shot, pikselstock, BillionPhotos.com – stock.adobe.com

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

23.01.2026
17-18 UhrProf. Dr. Ben Schweizer | TU Dortmund |
Fakultät für Mathematik

Vom Tsunami bis zum WLAN: Wellen und Mathematik

In Wellen zu spielen macht Spaß! Wenn Wellen sehr groß werden, können sie allerdings auch gefährlich werden, das passiert beim Tsunami. Es gibt aber nicht nur Wasserwellen:

Licht ist auch eine Welle! Wenn wir sprechen, dann erzeugen wir Wellen, nämlich Schallwellen! Und wenn unser Handy mit dem Router spricht, dann benutzen diese Geräte auch Wellen. Weil Wellen überall sind und weil man viel mit ihnen machen kann, wollen wir Wellen verstehen. Dabei hilft uns Mathematik. Wie? Darum geht es in dieser KinderUni.

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

20.02.2026
17-18 UhrProf. Dr. Klaus-Holger Knorr
Institut für Landschaftsökologie | Universität Münster

Nass, sumpfig, aber wichtig - warum Moore unser Klima retten

Geheimnisvoll, feucht und in Nebel gehüllt - Während Oma und Opa vielleicht noch von unheimlichen Moorlandschaften erzählen können, kennt unter Kindern und Jugendlichen kaum noch jemand den faszinierenden Lebensraum Moor. In Mooren sind jedoch große Mengen Treibhausgase gespeichert. Werden Moore entwässert und zerstört, geben sie diese Treibhausgase in Form von Kohlendioxid wieder ab. Seid gespannt darauf zu erfahren, wie faszinierend Moore sind und warum wir sie schützen und wiedervernässen müssen.

Veranstaltungsort:
Forum im Schulzentrum Holzwickede | Opherdicker Straße 44 |
59439 Holzwickede | www.holzwickede.de

20.03.2026
17-18 UhrProf. Dr. Mark Schülke | Campus Soest/Technische Physik |
Fachhochschule Südwestfalen

Physik unter Wasser! Was Fische, Taucher und U-Boote beachten müssen

Warum bekommen wir beim Tauchen im Schwimmbad schon in 3 Meter Tiefe Ohrenscherzen? Wie bewältigen Fische, Taucher oder U-Boote das Ab- und Auftauchen? Wie kann ein Schiff, obwohl es aus Stahl ist, schwimmen?

Was der Wasserdruck bewirkt und warum es manche Lebewesen noch in mehreren 100 Metern Tiefe aushalten, erklärt Prof. Dr. Mark Schülke. Er stellt außerdem einen Mann namens Archimedes vor und erzählt, wie wichtig dessen Entdeckungen bis heute für das Schwimmen und Tauchen sind. Und wie es sich für eine spannende Physik-Vorlesung gehört, werden euch auch ein paar Experimente gezeigt!

Veranstaltungsort:
Anne-Frank-Gymnasium | Mensa | Goetheweg 12 | 59368 Werne |
www.afg-werne.de

24.04.2026
17-18 UhrProf. Dr. Harald Hiesinger | Geologische Planetologie
Universität Münster

Der Mann im Mond

Im Jahr 1972 hat der Mensch zum letzten Mal den Mond betreten. Seit dieser Zeit gab es zahlreiche Mondmissionen, die unser Wissen über diesen Körper enorm erweitert haben. Nach dieser langen Pause soll es nun auch wieder bemannte Missionen zum Mond geben, um den Mond und damit unser ganzes Sonnensystem besser verstehen zu können. Sowohl China als auch die USA, sind derzeit mit den Planungen für einen Astronautenbesuch auf dem Mond beschäftigt. Und auch die Europäische Raumfahrtagentur, ESA, ist tief in das amerikanische Mondprogramm „Artemis“ mit eingebunden. So soll erstmals auch ein deutscher Astronaut die Mondoberfläche betreten. Es sind also gerade sehr spannende Zeiten in der Mondforschung und der bemannten Raumfahrt.

Professor Hiesinger wird einen Einblick in den Stand der Mondforschung und über die aktuellen Planungen geben.

Was wissen wir vom Mond? Und, viel spannender, was wissen wir nicht? Wie können wir etwas über und vom Mond lernen? Wie kommen wir dorthin und was können die Astronauten dort machen? Wer einmal ein Gesteinsstück vom Mond berühren will, der ist beim Vortrag genau richtig!

Veranstaltungsort:
Theodor-Fleitmann-Gesamtschule | Holzener Weg 22-24 |
58239 Schwerte | www.tfg.schwerte.de

29.05.2026
17-18 UhrProf. Dr. Vanessa Haselhoff | Hochschule für angewandtes
Management | Hochschulcampus Unna

Influencer Marketing

Was ist Influencer Marketing und warum wollen heute alle Influencer werden?

Seid ihr öfter im Internet bei Instagram, TikTok, YouTube & Co. unterwegs und schaut euch Fotos oder Videos an? Heutzutage gibt es immer mehr Personen, die regelmäßig z. B. lustige, unterhaltsame oder lehrreiche Videos drehen und teilen und denen tagtäglich viele Menschen dabei zuschauen. Man nennt diese Personen „Influencer“. Sobald die Personen eine gewisse Bekanntheit erreicht haben, empfehlen sie uns Dinge, Produkte oder Dienstleistungen, damit wir sie kaufen. Und ihre Empfehlungen hören wir uns gern an und möchten dann auch oft kaufen, was sie uns zeigen. Doch was steckt eigentlich hinter dem Phänomen „Influencer Marketing“? Was sind Influencer und warum funktioniert das so gut? Wem nützt es und warum wollen heute viele Menschen Influencer werden? Ist das ein Beruf und kann man damit Geld verdienen? Birgt es vielleicht auch Gefahren? Auf diese Fragen bekommt ihr in der Kinder-Uni eine Antwort.

Veranstaltungsort:
Gesamtschule Fröndenberg | Im Wiesengrund 7 |
58730 Fröndenberg/Ruhr | www.gesamtschulefroendenberg.de

26.06.2026
17-18 UhrBerenike Feldhoff | NWL Nahverkehr Westfalen-Lippe
Zukunftsnetz Mobilität NRW

Klimafreundlich unterwegs sein - Wie geht das?

Es gibt viele Arten unterwegs zu sein: mit dem Auto, dem Fahrrad, dem Bus oder zu Fuß. Jedoch sind nicht alle Fortbewegungsmittel gleich gut fürs Klima. In dieser Kinder-Uni geht es um den heutigen Verkehr und seine Auswirkungen auf das Klima, uns Menschen und unsere Umwelt. Wir schauen aber auch in die Zukunft und überlegen, was es mit einer nachhaltigen Mobilität auf sich hat und wie wir diese mitgestalten können.

Veranstaltungsort:
Bürgerhaus Selm | Willy-Brandt-Platz 2 |
59379 Selm | www.vhs-selm.de