



2. Halbjahr
2025



KREIS UNNA
in
Kooperation mit

TalentMetropole
Ruhr
53 Städte.
53.000 Möglichkeiten

tu technische universität
dortmund

**Universität
Münster**

Kofferprojekte
21

zdi Zukunft durch
Innovation
Nordrhein-Westfalen

**Fachhochschule
Südwestfalen**
University of Applied Sciences

UNITED

**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



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

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

26.09.2025
17.00 Uhr

Prof. Dr. Iris Niehues | Universität Münster | Physikalisches Institut
Kinder-Uni im Rahmen der Talenttage Ruhr www.talenttageruhr.de

Die Superkräfte der Quanten

Willkommen im 2D-Wunderland!

In flachen Zauberkristallen, wie Graphen, treffen wir auf unsere Superhelden: winzige Quantenteilchen, wie Photonen und Elektronen, die dort erstaunliche Kräfte zeigen. Freut euch auf spannende Experimente und erlebt, wie die Welt der Quanten zum Leben erwacht!

Veranstaltungsort:

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

31.10.2025
17.00 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Jan Richling
Fachhochschule Südwestfalen
Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Bits und Zeichen: Wenn Computer miteinander reden

Gemeinsam schauen wir uns an, wie man auf einfachste Weise eine Nachricht senden und wieder empfangen kann.

Bei fast allem, was ihr heute mit Computern oder Smartphones macht, werden Daten zwischen den Geräten übertragen. Sei es eine Nachricht, die ihr an jemanden schickt, sei es ein Video, das ihr anschaut, oder sei es ein Spiel, das ihr mit anderen irgendwo auf der Welt spielt – immer reden Computer miteinander. Dafür haben sie allerdings nur zwei Möglichkeiten: Strom an und Strom aus. Genau darum wird es gehen – und am Ende werdet ihr eine ganze Nachricht, die nur aus Lichtsignalen besteht, lesen können!

Veranstaltungsort:

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

21.11.2025
17.00 Uhr

Kofferprojekte21 | Demokratiebildung | Matthias Flüß

Weihnachten allein Zuhause Teil 1

Was ist an Weihnachten wirklich wichtig? Und wie fühlt es sich an, wenn niemand mehr zu Besuch kommt? Im Workshop „Weihnachten allein Zuhause“ hinterfragen Kinder den persönlichen Wert des Festes – unabhängig von religiösen Traditionen. Entdeckt, wie wichtig Gemeinschaft ist, und erfährt, dass viele ältere Menschen an Weihnachten einsam sind.

Mit euren eigenen Ideen gestaltet ihr ein besonderes Fest, das zwei Wochen später Wirklichkeit wird – ein Zeichen für Mitgefühl, Zivilcourage und Selbstwirksamkeit.

Kofferprojekte21 | Demokratiebildung | Matthias Flüß

Weihnachten allein Zuhause Teil 2

Diese Veranstaltung baut auf die vorherige Kinder-Uni vom 21.11.2025 auf. Es können nur Kinder teilnehmen, die am ersten Teil mitgewirkt haben. **Freut euch auf ein Stück Kuchen.**



Veranstaltungsort für beide Termine „Weihnachten allein Zuhause“
Bürgerhaus Kamen-Methler | Heimstraße 3 | 59174 Kamen
<https://bh-methler.kamen.de>

05.12.2025
15.30 - ca.
17.00 Uhr

Prof. Dr. Ben Schweizer | TU Dortmund | Fakultät für Mathematik

VORSCHAU

23.01.2026
17.00 Uhr

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