



Liebe Kinder, liebe Eltern,

Wissen macht Spaß! Deshalb fragen Kinder Erwachsenen manchmal fast ein »Loch in den Bauch«.

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

Als Chef der Kreisverwaltung kann ich viele Dinge ändern und sogar einige »erfinden«. Deshalb habe ich mir schon vor einiger Zeit die **Kinder-Uni** ausgedacht, weil ich möchte, dass Kinder beim Älterwerden nicht den Spaß am Lernen verlieren oder sogar Angst vor einem Studium bekommen.

In der Kinder-Uni halten richtige Professoren für Kinder zwischen acht und zwölf Jahren eine echte Vorlesung (so heißt der Unterricht an der Hochschule oder Universität). Die Schüler wissen dann so ungefähr, wie das läuft, wenn sie später einmal selbst auf eine Hochschule oder Universität gehen, um zu studieren.

Die Vorlesungen dauern etwa eine Stunde. Der Eintritt ist für alle frei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Alle Veranstaltungsorte sind Barriere frei! Im Anschluss an jede Kinder-Uni werden drei Bücher verlost.

Wer das Programm zu jeder Veranstaltung mitbringt

und immer abstempeln lässt, bekommt am Ende des Semesters (so sagt man an der Uni, wenn man ein halbes Jahr meint) sogar ein Kinder-Uni-Diplom.

Unter den Kindern, die bei allen Vorlesungen dabei waren, wird ausgelost, wer mit einer Begleitperson auf große Fahrt gehen kann. Das Ziel ist am 6. Januar 2020 die Fachhochschule Südwestfalen, Standort Soest.

Ein Tipp von mir am Schluss: Wenn die Eltern Bescheid sagen, dass ein Kind an einem Vorlesungstag der Kinder-Uni Geburtstag hat, gibt es eine Überraschung.

Viel Spaß bei den spannenden Vorlesungen.

Eurer



Michael Makiolla
Landrat

News: www.kreis-unna.de/kinderuni
www.kreis-unna.de/jugenduni

**Ansprechpartnerin für Fragen rund um die
Kinder-Uni ist**

Martina Bier | Kreis Unna

Fon 02303 27-2461 | martina.bier@kreis-unna.de

Ein Projekt aus dem

Zukunfts  **Dialog**
Kreis Unna

06.09.2019 | 17.00 Uhr

*Dipl.-Ing. Markus Bongert
Fachhochschule Dortmund
Fachbereich Maschinenbau
Themengebiet Biomedizintechnik*

Wer, wie, was? Wieso weshalb warum?

Die Heilkraft des Wissens

Unser Körper ist ein Wunderwerk. Wenn wir ihn gut pflegen, also ausreichend und gesund essen und immer wieder Wasser auffüllen, bleibt er ziemlich lange gut in Schuss.

Doch manchmal werden wir krank, weil dem Körper die Puste ausgeht und wir nicht mehr richtig durchatmen können. Große Sorgen kann auch das Herz machen. Es funktioniert wie eine Pumpe und wenn die nicht richtig rund läuft, wird unser Blut nicht mehr in jeden Winkel unseres Körpers befördert und wir werden ganz schlapp. In solchen Fällen reicht Medizin allein nicht mehr aus, dann brauchen die Ärzte auch Technik.

Darum kümmern sich Ingenieure. Sie wissen, wie ein Organ funktioniert, überlegen, was daran kaputt ist und können Ersatzteile bauen. Mit denen lässt sich ein Körper, ähnlich wie ein Auto, reparieren und wieder flott machen.

**Bürgerhaus Kamen-Methler
Heimstraße 3 | 58174 Kamen-Methler
www.buergerhaus-methler.de**

27.09.2019 | 17.00 Uhr

*M. Eng. Jörg Bauer
Fachhochschule Dortmund
FB Informationstechnik*

Was ist eigentlich ein Smart Home?

Gemeinsam reisen wir ein paar Jahre in die Zukunft und besuchen die kleine Leonie.

Sie lebt mit ihren Eltern in einem Smart Home, einem intelligenten Haus. Dieses tolle Haus kann viele praktische Dinge, z. B. fährt es von selbst im Sommer in Leonies Zimmer die Jalousien herunter, damit es nicht zu warm wird.

Im Winter heizt und lüftet das Haus immer genau richtig. Das spart Geld und ist gut für die Umwelt.

Leonie kann auch mit den Haus sprechen und z.B. bei den Erdkunde-Hausaufgaben nach der Hauptstadt von Spanien fragen.

Außerdem werden wir erfahren, welches Missgeschick Leonie an diesem Tag passiert und wie das intelligente Haus ihr helfen konnte.

Gesamtschule Gänsewinkel Schwerte
Grünstraße 70 | 58239 Schwerte
www.gesamtschule.schwerte.de

08.11.2019 | 17.00 Uhr

Prof. Dr. Maike Tietjens

WWU Münster

Sportpsychologie

Wenn Jungen tanzen und Mädchen Fußball spielen

Fast alle Kinder mögen Bewegung, die meisten betreiben Sport. Viele Jungen spielen Fußball, Mädchen reiten oder tanzen häufiger. Warum eigentlich?

Bei der Kinder-Uni gehen wir solchen Fragen auf den Grund, denn Sport ist Begeisterung. Jeder kann alles können!

Studiotheater an der Willy-Brandt-Gesamtschule

Am Friedrichsberg 30 | 59192 Bergkamen

Für die Navigation: Albert-Schweitzer-Straße 21

www.gesamtschule-bergkamen.de

06.12.2019 | 17.00 Uhr

*Elisabeth Fürniss
Musikhochschule Münster
und
Musikschule im FoKuS Selm*

Advent, Advent, das Bürgerhaus singt.

Musik ist älter als Sprache: Seit möglicherweise mehr als 500.000 Jahren verständigen sich Menschen über Klänge und Rhythmen. Anders als Essen oder Trinken brauchen wir die Musik zwar nicht zum Überleben, dennoch gibt sie uns immer wieder Kraft und Mut.

Gemeinsam mit Schülerinnen und Schülern der Musikschule im FoKuS Selm bringen wir das Bürgerhaus zum singen. Lasst euch von dieser musikalischen vorweihnachtlichen Kinder-Uni in die Welt der Musik verzaubern.

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

24.01.2020 | 17.00 Uhr

*Prof. Dr. rer. nat. Stefanie Sielemann
Hochschule Hamm-Lippstadt*

Auf der Spurensuche im analytischen Labor: Wer war der Täter?

Kläre mit Hilfe unterschiedlicher Methoden der analytischen Chemie einen Kriminalfall auf.

Ein Mord ist geschehen! Doch wer ist der Täter? Es gibt drei Tatverdächtige und jede Menge Spuren. Ich möchte mit Euch zusammen genau hinschauen und den Täter durch analytische Experimente ermitteln. Hierzu betrachten wir zusammen die Spuren in einem anderen Licht und sehen damit Dinge, die wir vorher nicht gesehen haben. Welchen Stift hat der Täter benutzt? Diese Frage beantwortet uns die Chromatographie. Chromatographie heißt auch „Farbenschreiben“ und zeigt, aus welchen Stoffen unsere Farbe im Stift besteht. Können wir anhand des Geruchs eines Bonbons den Täter identifizieren und welche Spuren messen wir mit der Gelelektrophorese? Schritt für Schritt werdet Ihr wie Sherlock Holmes mit Hilfe von Frau Prof. Sielemann den Täter finden ... und....keine Sorge – es wird natürlich kein (echtes) Blut fließen.

Geschwister-Scholl-Gesamtschule Lünen
Holtgrevenstraße 2 – 6 | 44532 Lünen
www.gsg-luenen.de

Allgemeines zur Jugenduni



Für Schülerinnen und Schüler **ab 12 Jahren** bis zur Oberstufe kommen Professoren der Hochschulen aus der Region in den Kreis Unna und halten eine Schnuppervorlesung an einem außerschulischen Lernort. Hierfür haben wir uns die Kinos in Lünen und Unna ausgesucht! Aus fast allen Studiengängen

greifen wir Themen auf und bringen dazu Beispiele aus Filmtrailern bekannter und teils auch brandaktueller Kinofilme. Verschiedene Studiengänge und aktuelle Berufszweige werden hierdurch in den Fokus gerückt.

Nach der Vorlesung besteht die Möglichkeit, mit den Professoren in Kontakt zu treten und Fragen zu stellen. Anschließend kann der Kinofilm mit »wissenschaftlichen Augen« gesehen werden!

Die Kinotickets können größtenteils kostenfrei im jeweiligen Kino reserviert werden.

Alle Neuigkeiten findet Ihr unter

www.kreis-unna.de/jugenduni



18/09/2019

Kinorama Unna

17.00 Uhr Vortrag

Prof. Dr. Barbara Mertins

TU Dortmund

18.15 Uhr Film »Raum«

Lernen –

über die Schwelle treten

Der Mensch, ob als Kind, Jugendlicher oder Erwachsener im jungen und hohen Alter, lernt. Wir alle kennen das: Das Lernen in der Schule, das Lernen auf dem Sportplatz, das Lernen einer Sprache, das Lernen von neuen Regeln, Sitten und Gebräuchen. Obwohl der Lernprozess uns Menschen ein Leben lang begleitet und uns an sich voranbringen soll, fällt es uns (oft) schwer zu lernen.

In diesem Vortrag werden wir uns damit beschäftigen, wann wir anfangen zu lernen, und welche Bedingungen erfüllt sein müssen, um gut und nachhaltig Wissen behalten zu können. Wir erfahren, warum Lernen an sich überlebensnotwendig ist und lernen bei kleinen praktischen Übungen außerdem unterschiedliche Lernzustände kennen.

Zur Ergänzung werden Bezüge zu dem Film »Raum« hergestellt, der nach dem Vortrag gezeigt wird.

tu technische universität
dortmund



psycholinguistics
laboratories

**KREIS
UNNA**

Jugend-Uni | ab 12 Jahren

18.09.2019

17.00 Uhr (Vortrag)

18.15 Uhr (Film) »Raum«

Lernen –

über die Schwelle treten

Eintritt frei!

Kinorama Unna

info@kino-unna.de

Massener Straße 32 | 59423 Unna

Vortrag von

Prof. Dr. Barbara Mertins

TU Dortmund

www.kreis-unna.de/jugenduni

Eintrittskarten für Vortrag und Film an der Kinokasse



Kinorama Unna

Massener Straße 32 | 59423 Unna

info@kino-unna.de | Fon 02303 15728

Eintritt frei!

Eintrittskarten für den Vortrag und den Film an der
Kinokasse.

09/10/2019

Cineworld Lünen

17.00 Uhr Vortrag

Prof. Dr. Tatiana Zimenkova und Kevin Brandt

Hochschule Rhein-Waal

18.15 Uhr Film »Mein Bester und Ich«

»Ey, du kommst hier nicht rein!«

Teilhabe und ihre Herausforderungen

Der Film »Mein Bester und Ich« behandelt auf humorvolle, aber dennoch bewegende Art und Weise eine außergewöhnliche Freundschaft zwischen zwei Menschen, die auf den ersten Blick kaum etwas gemein zu haben scheinen. So begegnen sich der vermögende und durch einen Unfall querschnittsgelähmte Philip und der kürzlich aus der Haft entlassene Dell unter skurrilen Umständen. Die Beiden stellen jedoch schnell fest, dass sie das Leben des jeweils anderen ungeahnt bereichern und einander Teilhabe in Lebensbereichen ermöglichen, die ihnen vorher nicht zugänglich waren.

Doch was hat »Mein Bester und Ich« mit Demokratie zu tun? Die Möglichkeit der gesellschaftlichen Teilhabe von Menschen ist eine tragende Säule einer Demokratie. Wie aber sieht eine solche Teilhabe aus? Wer nimmt eigentlich teil in der Gesellschaft? Gibt es Fallstricke und Probleme der Teilhabe? Diesen Fragen möchten wir in Verbindung mit dem Film gemeinsam nachgehen und mit euch diskutieren.

Cineworld Lünen



Jugend-Uni | ab 12 Jahren

09.10.2019

17.00 Uhr (Vortrag)

18.15 Uhr (Film) »Mein Bester und ich«

Eintritt frei!



Cineworld Lünen

www.cineworld-luenen.de

Im Hagen 3 | 44532 Lünen

Vortrag von

Prof. Dr. Tatiana Zimenkova und

Kevin Brandt

»Ey, du kommst hier nicht rein!«

Teilhabe und ihre Herausforderungen

www.kreis-unna.de/jugenduni
www.kreis-unna.de/demokratiejahr



www.cineworld-luenen.de

Im Hagen 3 | 44532 Lünen

Eintritt frei!

Eintrittskarten für Vortrag und Film an der Kinokasse oder unter www.cineworld-luenen.de

Info

Die Kinder- und Jugend-Uni-Termine für das Jahr 2020 findet ihr im Dezember unter:

www.kreis-unna.de/kinderuni

www.kreis-unna.de/jugenduni

oder in den Flyern, die wir über die Schulen verteilen.

Notizen:

Ansprechpartnerin

Martina Bier | Kreis Unna

Fon 02303 27-2461 | martina.bier@kreis-unna.de

Ein Projekt aus dem

Zukunfts  **Dialog**
Kreis Unna

Info

Hier abtrennen



Ich war dabei!

Name

Straße | Haus-Nr.

PLZ | Ort

Telefon

Geburtsjahr

E-Mail Adresse

Schule

06.09.2019

Wer, wie, was.

Wieso weshalb warum?

27.09.2019

**Was ist eigentlich ein
Smart Home?**

08.11.2019

**Wenn Jungen tanzen und
Mädchen Fußball spielen**

06.12.2019

**Advent, Advent,
das Bürgerhaus singt.**

In Kooperation mit

Fachhochschule
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

TalentMetropole

Ruhr

53 Städte.
53.000 Möglichkeiten



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Fachhochschule
Südwestfalen

University of Applied Sciences



HOCHSCHULE
HAMM-LIPPSTADT



musik
hochschule
mensch.musik | MÜNSTER



HOCHSCHULE
RHEIN-WAAL

Rhine-Waal University
of Applied Sciences



zdi Netzwerk
Perspektive Technik
Nordrhein-Westfalen

Zukunfts  Dialog
Kreis Unna



Impressum

Herausgeber

Redaktion

Gestaltung

Gestaltung | Titel

Bilder | Grafiken

Ansprechpartnerin

Kreis Unna – Der Landrat

Planung und Mobilität | Kreis Unna

Hausdruckerei | Kreis Unna

www.baumert-design.de

fotolia: © sunny studio | © bst2012

© kasto | © contrastwerkstatt | © Ilike

www.pixabay.com

Martina Bier | Kreis Unna

martina.bier@kreis-unna.de