

MINT - POST

Neuigkeiten und Veranstaltungshinweise aus dem MExLab ExperiMINTe



NEWS & ANKÜNDIGUNGEN

- SmartMatters4You
- Mathe hat viele Facetten
- Fortbildungen "Kinder forschen"
- Girls Go Physics
- Lange Nacht der Bibliotheken
- Osterferien-Camp
- BNE-Tagung

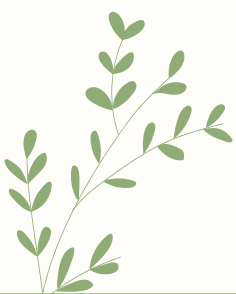
GEMEINSAM IN DEN MINT-FRÜHLING

Der erste Monat des neuen Jahres ist bereits vorbei und die Tage werden nun wieder deutlich länger und heller (hurra!).

Vor uns liegen wieder viele spannende Veranstaltungen, Projekte, Fortbildungen und Aktionen rund um die Themen MINT und BNE, die wir Euch gerne in diesem Newsletter vorstellen möchten.

Wir sind gespannt auf die kommenden Frühlingsmonate und wünschen Euch ganz viel Freude beim Stöbern!

Herzliche MINT-Grüße,
Euer MExLab-ExperiMINTe-Team



SMARTMATTERS4YOU

Bewerbungsfrist endet am 23. Februar

Auch in diesem Jahr bietet das MExLab Physik wieder zusammen mit dem Sonderforschungsbereich „Intelligente Materie“ das Projekt SmartMatters4You an, das sich an Schülerinnen der Oberstufe und Studentinnen der ersten Semester richtet. In einem interdisziplinären Programm erfahren die Teilnehmerinnen spannende Zusammenhänge aus Chemie, Physik, Biologie und Informatik. Sie können aussichtsreiche Kontakte knüpfen und erhalten exklusive Einblicke in die Forschung an der Universität Münster.

Nach einem gelungenen Projektstart im Jahr 2022 wird SmartMatters4You in diesem Jahr nun zum vierten Mal angeboten. Wie in den vergangenen Jahren sind wieder zahlreiche Workshops und Exkursionen in Forschungslabore und zu Unternehmen geplant, sodass das Projekt den teilnehmenden Schülerinnen auch eine umfassende Studien- und Berufsorientierung in den MINT-Fächern bietet.

Anmeldeinformationen findest du unter:
uni.ms/smartmatters4you



MATHE HAT VIELE FACETTEN

Aktionen zum Tag der Mathematik und zum Girls' Day

Am **14. März** wird weltweit der Tag der Mathematik gefeiert – auch in Münster! Das Motto lautet in diesem Jahr „Mathematik, Kunst und Kreativität“. Derzeit werden lokal und global verschiedene Aktivitäten geplant. Auf der Webseite des Exzellenzclusters Mathematik Münster sind demnächst alle Infos zu den Aktionen zu finden.

Girls go Mathematics! Beim Girls' Day am **3. April** haben Mädchen die Chance, am Exzellenzcluster Mathematik Münster und am Fachbereich Mathematik und Informatik die Berufswelt von Mathematikerinnen und das Studium an der Uni kennenzulernen. Zum Programm gehören eine Campus-Rallye, eine Schnuppervorlesung, Knobelaufgaben, ein Mensa-Besuch - und natürlich viel Spaß! Jetzt anmelden!

Weitere Infos zu den Aktionen:
uni.ms/tagdermathematik
uni.ms/mm-girlsday



KLIMAWANDEL BEGREIFEN

Neue Fortbildung erfolgreich gestartet



© Stiftung Kinder forschen

Wie können wir gemeinsam mit Kindern in Bezug auf das Klima ins Handeln kommen? Was sind die relevantesten Stellschrauben der Klimafolgenanpassung? Und wie können wir Kinder im Umgang mit Klimaveränderungen stärken?

Im Januar beschäftigten sich PädagogInnen aus Münsterschen Kitas und Grundschulen mit diesen und weiteren Fragen in einem brandneuen Fortbildungsangebot der Netzwerkstelle Kinder forschen. Gemeinsam mit Trainer Christian Ladleif entwickelten die Teilnehmenden Ideen, wie man Klimaschutz in der eigenen Einrichtung gestalten und wie man mit sogenannten Klimagefühlen umgehen kann.

Nächster Termin: 03. Juli 2025, 9-16 Uhr

Weitere Infos und Anmeldung:

<https://www.uni-muenster.de/StiftungKinderForschen/>

Wo steckt im Alltag überall MINT? Wie können daraus MINT-Lernsituationen entstehen? Wie können Kinder dabei begleitet werden? Diese Fortbildung eignet sich sowohl für den Einstieg in Themen der MINT-Bildung als auch für deren Vertiefung. Sie thematisiert erstmals alle vier MINT-Disziplinen gemeinsam.

Du erhältst Ideen und Materialien, die dir als Lernbegleitung dabei helfen, MINT-Lerngelegenheiten aufzugreifen bzw. anzustoßen. Du erfährst außerdem, wie du die Kinder bereits in kurzen Momenten zum Vermuten, Begründen oder Überprüfen anregen kannst – Kompetenzen, die im gesamten MINT-Feld wichtig sind.

Termin: 27. März 2025 von 9-16Uhr

Ort: MExLab ExperiMINTe

Kosten: 50,00 € pro Person (inkl. Arbeitsunterlagen und Getränke)

Anmeldung: kinderforschen@uni-muenster.de

Anmeldeschluss: 20.03.2025

MINT IST ÜBERALL

Fortbildung für Pädagog:innen in Kitas und Grundschulen



© Kinder forschen Münster

Mehr Infos zu dieser und weiteren Veranstaltungen unter: uni.ms/pbt60

GIRLS GO PHYSICS

Unialltag und Quantenphysik



© MExLab Physik

Was ist überhaupt Physik? Was macht eine Physikerin? Wie ist das Leben als Physikstudentin? Warum feiern wir dieses Jahr 100 Jahren Quantenmechanik?

Bei unserem Girls'Day am Fachbereich Physik am **3. April** von 9-16 Uhr (im Gebäude des MExLab ExperiMINTe, Corrensstraße 2b) wollen wir dir einen Einblick in den Unialltag geben. Wie wird an der Uni gelernt und geforscht? Wie unterscheidet sich das von der Schule?

Es gibt Einblicke in Forschungslabore und Werkstätten, Berichte zum Studium und Experimente zur Quantenphysik und was das eigentlich alles umfasst. Außerdem hast du die Möglichkeit viele Fragen zu stellen und so heraus zu finden, ob ein Beruf mit Bezug zur Physik zu dir passt.

Anmeldung bis zum 27.März auf der Homepage des [Girls'Day](#)

LANGE NACHT DER BIBLIOTHEKEN

Das MExLab ExperiMINTe macht mit!



© MExLab ExperiMINTe

Am Freitag, **4. April 2025**, findet das erste Mal bundesweit die Nacht der Bibliotheken statt. Unter dem Motto „Wissen.Teilen.Entdecken“ öffnen kleine und große Bibliotheken, Spezialbibliotheken, öffentliche und wissenschaftliche Bibliotheken ihre Türen und laden die Menschen ein, die vielfältigen Angebote in Bibliotheken zu entdecken.

Das MExLab ExperiMINTe beteiligt sich mit einem eigenen Angebot in der Stadtbücherei Münster. Von 18-21 Uhr können Kinder und Jugendliche am MExLab-Stand spannende Mitmach-Aktionen rund um die Themen Umwelt, Klima und BNE erleben.

Kommt doch einfach mal vorbei.
Wir freuen uns auf Euch!

Weitere Informationen unter:

<https://www.nachtderbibliotheken.de/>

OSTERFERIEN-CAMP „ICODE_CITY“

Jetzt anmelden und dabei sein!



© MExLab ExperiMINTe

Code die Welt, wie sie dir gefällt! Das ist das Motto des diesjährigen Ferienprogramms zum Thema ‚Smart City‘. Egal ob IT-Profi oder Technik-Neuling: Wenn du dich für Klima- und Umweltschutzthemen interessierst und du Lust hast, Neues zu lernen, dann bist du in diesem Ferienprogramm genau richtig!

Du lernst verschiedene Tools kennen (z.B. Scratch, senseBox, 3D-Druck und weitere.) und nutzt sie, um Probleme und Fragestellungen des Alltags zu lösen. Dabei verfolgen wir immer einen Bezug zur Stadt Münster und den Gedanken, diese Stadt im nachhaltigen Sinne ein kleines Stück besser zu machen.

Für Kinder und Jugendliche **ab 10 Jahren**. Das Programm ist kostenfrei (inkl. Snacks, Getränke und Mittagessen). Vorkenntnisse werden nicht benötigt.

Wann? 14.04.-17.04.2025 täglich von 9-14 Uhr

Wo? MExLab ExperiMINTe

Zur Anmeldung: icode.ms/

Auf Einladung der Stadt und des BNE-Netzwerks Münster haben am Mittwoch, 5. Februar, rund 160 Schüler:innen und Lehrkräfte an der zweiten Tagung „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (BNE) teilgenommen. Dabei erarbeiteten sie gemeinsam Ideen, wie sie Nachhaltigkeit in ihrer Schule fördern und umsetzen können.

Da durfte das MExLab ExperiMINTe natürlich nicht fehlen: Bei dem gemeinsamen Workshop mit der Siebdruckerei *fairdruckt eG* setzten sich Schüler*innen forschend mit der Problematik von Plastik in Kleidung auseinander. Im Anschluss konnten die Teilnehmenden nachhaltigen Siebdruck kennen lernen und direkt ausprobieren.

Weitere Infos zum BNE-Netzwerk gibt es [hier](#)

BNE-TAGUNG IN DER B-SIDE

Engagement für mehr Nachhaltigkeit in Münsters Schulen



© B-Side Kultur e.V. / Stadt Münster

VERANSTALTUNGEN

FEBRUAR | MÄRZ | APRIL

FEBRUAR

- **23.**
Bewerbungsfrist SmartMatters4You

MÄRZ

- **14.**
Tag der Mathematik
- **25.**
Eröffnung SmartMatters4You (Anmeldung erforderlich)
- **27.**
Fortbildung: MINT ist überall

APRIL

- **03.**
Girls' Day
- **04.**
Lange Nacht der Bibliotheken mit dem MExLab ExperiMINTe
- **10.**
Fachtag: Digitale Detektiv:innen - mit Kindern die Welt der Daten entdecken
- **14.-17.04.**
Osterferienecamp iCODE_city



Kurzfristige Veranstaltungshinweise findet ihr auch auf unserer Webseite:
<https://www.uni-muenster.de/MExLab/news-events/index.html>

Hast du Fragen oder Anregungen?

Kontaktiere uns sehr gern.
Du erreichst uns unter den
Telefonnummern 0251 83-36198 oder -36199



Universität Münster
MExLab ExperiMINTe
Corrensstraße 2b
48149 Münster
Tel: 0251 - 83 36199
mexlab@uni-muenster.de