

MINT - POST

Neuigkeiten und Veranstaltungshinweise aus dem MExLab ExperiMINTe



NEWS & ANKÜNDIGUNGEN

- Sommercamp 2024
- iCODE_MS
- Extending Reality
- Münster forscht!
- Forschen rund um den Körper
- Abitur ... und jetzt?
- Mathe-Trail Münster
- SmartMatters4You

SOMMER, SONNE, MINT!

Nachdem der Frühling lange auf sich hat warten lassen, kommt er jetzt - Anfang Mai - mit voller Wucht! Die Natur strahlt im frischen Grün und die Temperaturen laden zu ausgedehnten Draußenzeiten ein - welch ein Genuss!

Einfach mal raus, abschalten und beobachten! Ob bei Tag oder Nacht, es gibt viele spannende Naturphänomene zu entdecken! Wer mehr möchte, kann gerne eines der vielen Angebote vom MExLab ExperiMINTe und unserer Partner besuchen!

Wir wünschen euch einen wunderbaren Sommer & viel Spaß mit dem Programm,

euer MExLab-ExperiMINTe-Team



STADT - LAND - WALD

Sommercamp im MExLab ExperiMINTe



Das MExLab ExperiMINTe-Team freut sich riesig auf das neue Sommercamp-Programm zum Thema Wald!

Was ist ein Wald und woher nimmt er seine Energie? Wer bewohnt seinen Boden und was passiert, wenn einer seiner Bäume stirbt? Dieser und vieler weiterer Fragen rund um das Ökosystem Wald wollen wir gemeinsam auf den Grund gehen.

Neben vielen wissenschaftliche Methoden der Feldarbeit wollen wir den Wald auch als Ort der Erholung erkunden und mit allen Sinnen wahrnehmen.

Wann: 22. bis 26. Juli täglich 9 - 14 Uhr

Wo: Treffpunkt ist das MExLab ExperiMINTe

Wer: Ab 7. Klasse

Die Teilnahme ist kostenlos!

Mehr Informationen:

www.uni-muenster.de/MExLab/news-events/2024/Sommercamp2024.html

Anmeldung per Email an mexlab@uni-muenster.de

Mit dem Projekt iCODE_MS bringen die Kooperationspartner OpenSenseLab gGmbH, re.edu und das MExLab ExperiMINTe ihre Kompetenzbereich Informatische Grundbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) zusammen.

In drei verschiedenen Angebotsformaten, Workshopreihen, Feriencamps und Hackthons, können interessierte Kinder und Jugendliche ihre logischen und algorithmischen Denkweisen anhand von anwendungsbezogenen Aspekten im Sinne der BNE stärken.

iCODE_MS verfolgt das Ziel relevanten informatischen Kompetenzen, wie Algorithmen, Modellierung, Programmierung, aber auch aktuelle Themen wie Künstliche Intelligenz, Data Science und Internet of Thing zu vermitteln, um den Teilnehmenden eine zukunftsorientierte Teilhabe an der Gesellschaft zu ermöglichen.

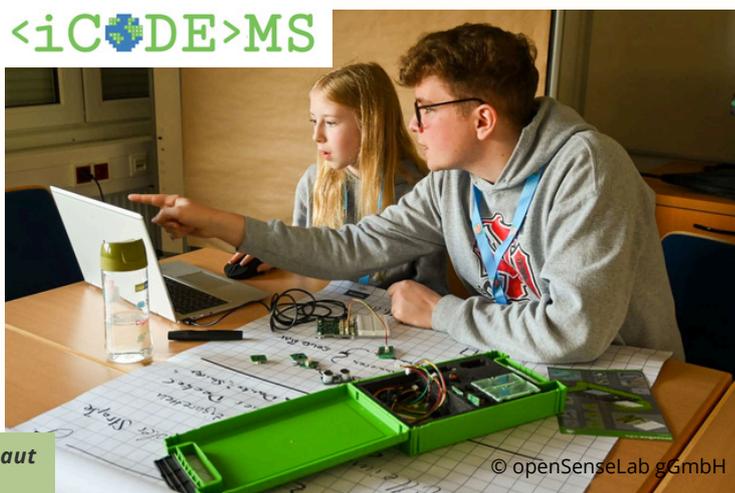
Das erste Feriencamp und ein Hackathon warten bereits in diesen Sommerferien auf EUCH!

Für mehr Infos und für die Anmeldung zu den Angeboten schaut auf icode.ms vorbei

CODE DIE WELT, WIE SIE DIR GEFÄLLT

iCODE_MS =
Informatische Grundbildung +
Bildung für nachhaltige Entwicklung

<iCODE>MS



© openSenseLab gGmbH

EXTENDING REALITY

VR/AR in der Wissenschaftskommunikation



© David Borgelt

Interessiert an den neuesten Trends in der virtuellen und erweiterten Realität?

Dieser kostenlose Workshop vom Netzwerk Teilchenwelt in Münster bietet am 16. und 17. Mai 2024 die perfekte Gelegenheit, mehr über die spannenden Möglichkeiten von VR (Virtual Reality), AR (Augmented Reality) und MR (Mixed Reality) zu erfahren.

In diesem zweitägigen Event erörtern wir praktische Anwendungsfälle und bieten den Teilnehmenden die Chance, die Technologien Hands-On in Aktion zu erleben. Der Workshop ist ideal für alle, die in den Bereichen Öffentlichkeitsarbeit, Wissenschaftskommunikation und Bildung tätig sind, sowie für jeden, der einfach neugierig auf diese zukunftsweisenden Technologien ist.

Erfahrungen in den Bereichen sind für die Teilnahme nicht erforderlich.

Anmeldung hier:

<https://indico.cern.ch/event/1340557/>

Alle Kita-Kinder, Familien und Interessierte sind herzlich zum großen Mitmach-Fest „Münster forscht“ eingeladen. Am 13. Juni 2024 darf von 9-12 Uhr an spannenden Experimentierstationen nach Herzenslust geforscht und ausprobiert werden! Dem Forscher*innengeist sind hier keine Grenzen gesetzt: Es kann dampfen, brodeln oder schäumen, explodieren, fliegen oder in allen Farben schillern.

Eine kostenlose Veranstaltung im Rahmen der MINTmachtage organisiert vom Verbund der Münsteraner Kita-Träger, in Kooperation mit dem Amt für Kinder, Jugendliche und Familien der Stadt Münster, den Schüler*innen der Münsteraner Fachschulen für Sozialpädagogik und der Netzwerkstelle „Kinder forschen Münster“

MÜNSTER FORSCHT!

MINT für Kita-Kinder auf dem Domplatz



MINT
für Kita-Kinder

Münster forscht!

MATHEMATIK · INFORMATIK · NATURWISSENSCHAFTEN · TECHNIK

DONNERSTAG 13. JUNI 2024 · 9 BIS 12 UHR · DOMPLATZ MÜNSTER

© fotoyou - stock.adobe.com

Weitere Infos:

www.uni-muenster.de/StiftungKinderForschen/

FORSCHEN RUND UM DEN KÖRPER

Neue Fortbildung für pädagogische Fachkräfte in Kita und Grundschule



© Thomas Ernst/ (c) Stiftung Kinder forschen

Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge im Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt von unserem Körper ab. Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen oder unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt. Gemeinsam erforschen wir, was wir von außen über unseren Körper erfahren und wie wir das Innere begreifbar machen können.

Termin: 06. Juni 2024, 9:00 – 16:00 Uhr

Veranstalter: Kinder forschen Münster

Ort: MExLab ExperiMINTe

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

Anmeldung: kinderforschen@uni-muenster.de

Aktuelle Fortbildungstermine immer unter:

www.uni-muenster.de/StiftungKinderForschen/hausderkleinenforscher/termine/index.html

Das MExLab Chemie informiert am 22. Mai 2024 von 10-16 Uhr über die Studiengänge Chemie, Lebensmittelchemie und die Lehramtsstudiengänge Chemie.

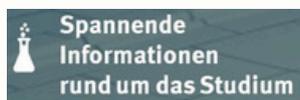
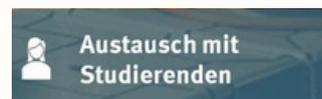
Am Informationstag bieten wir ein vielseitiges Programm an, um die unterschiedlichen Aspekte der Chemie zu beleuchten. Dabei möchten wir zum einen über die Studiengänge informieren und zum anderen durch Laborführungen und Experimentierstationen Einblicke in die praktischen Abläufe des Studiums ermöglichen. Erfahrungsberichte von Studierenden und Absolventen zu den Themen Studium und Leben in Münster, Auslandsaufenthalt und den vielfältigen Berufsperspektiven und Karrierechancen runden das Programm ab und laden zum abschließenden Austausch ein.

Für Abiturientinnen, Abiturienten und interessierte Schülerinnen und Schüler der Oberstufe (Mindestalter: 16 Jahre).

ABITUR ... UND JETZT?

Informationstag zu den Studiengängen Chemie, Lebensmittelchemie und Lehramt Chemie

Was erwartet Dich?



22. Mai 2024 | 10 bis 16 Uhr

Detaillierte Infos findet ihr auf dem Veranstaltungsflyer

www.uni-muenster.de/imperia/md/content/fachbereich_chemie/flyer/flyer_abitur_und_jetzt_2024.pdf

Hier geht es zur Anmeldung <https://indico.uni-muenster.de/event/2634/>

ENTDECKT DEN MATHE-TRAIL MÜNSTER!

Sightseeing und mathematische Rätsel



© Mathematics Münster

Der Exzellenzcluster Mathematik Münster hat eine Sightseeingtour der besonderen Art entwickelt:

Der „Mathe-Trail Münster“ gibt spannende Einblicke in die Stadtgeschichte – verknüpft mit mathematischen Rätseln. Die Aufgaben richten sich an Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse, aber auch Jüngere und Ältere sind herzlich eingeladen, sich auf den Weg zu machen.

Lehrerinnen und Lehrer können die Aufgaben gerne als Outdoor-Mathe-Aktivität nutzen. Am meisten Spaß macht die Tour über die App „Biparcours“. Sie kann jederzeit gestartet werden, individuell nach Lust und Laune – und Wetter!

Mehr Informationen zum Mathe-Trail Münster:
uni.ms/mathetrail

In diesem Jahr bewarben sich 15 Schülerinnen sechs verschiedener Schulen beim MExLab Physik mit einem Kreativbeitrag für das Projekt SmartMatters4You.

In ihren Kreativbeiträgen beschäftigten sich die Schülerinnen mit intelligenter Materie – in Anlehnung an den gleichnamigen beteiligten Sonderforschungsbereich (SFB) – und als Auftakt für die Teilnahme am Projekt über die nächsten Monate.

Am Dienstag, den 19. März folgten die Schülerinnen sowie einige ihrer Lehrkräfte und Vertreter*innen aus dem SFB sowie der Industrie der Einladung ins Hörsaalgebäude der Chemie zur Eröffnungsveranstaltung der dritten Kohorte im Projekt. Dort wurde den Teilnehmerinnen und Gästen ein unterhaltsames und lehrreiches Programm geboten...

Weiterlesen auf https://www.uni-muenster.de/Physik.MExLab/angebote/smartmatters4you/eroeffnung_2024.html

SMARTMATTERS4YOU

Eröffnungsveranstaltung 2024



© MExLab Physik

VERANSTALTUNGEN

Mai, Juni, Juli

Mai

- **16.-17.**
Extending Reality - VR/AR in der Wissenschaftskommunikation: Workshop

Juni

- **6.**
Forschen rund um den Körper: Fortbildung für pädagogische Fachkräfte
- **13.**
Münster forscht!: MINT-Tag für Kita-Kinder auf dem Domplatz
- **17. - 22.**
Strand, Meer - und Mathematik!: Sommerakademie auf Sylt des Fachbereich Mathematik und Informatik und der Exzellenzcluster Mathematik Münster
- **23.**
Start des Q.Uni-Camps

Juli

- **8. - 12.**
iCODE_holiday: Sommercamp im MExLab ExperiMINTe
- **19. - 21.**
iCODE_Hackthon: Hackathon im Institut für Geoinformatik
- **22. 26.**
Stadt - Land - Wald: Sommcamp im MExLab ExperiMINTe



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