

MINT - POST

Neuigkeiten und Veranstaltungshinweise aus dem MExLab ExperiMINTe



NEWS & ANKÜNDIGUNGEN

- Nature meets IT - Feriencamp
- iCODE_Girls - Feriencamp
- Tag der Mathematik
- Mathe-Schüler-Akademie Sylt
- Studieninfotag - Chemie
- Girls Day - Chemie
- Kinder forschen - Körper
- Kinder forschen - MINT überall
- MINTmachTage
- zdi-Zentrum auf LinkedIn
- SFB 1348-Vortragsreihe - Bio
- Schulvortrag - Tierversuche
- Masterclass - Teilchenphysik
- Matheolympiade

DER MINT-FRÜHLING

Spürt ihr auch die ersten Sonnenstrahlen und den leichten Hauch von Wärme in der Luft? Ein Zeichen, dass der Frühling langsam seinen Einzug hält.

Doch wisst ihr, dass es nicht nur einen, sondern **drei verschiedene Frühlingsanfänge** gibt? Der **meteorologische Frühlingsanfang**, der auf den ersten Tag des Monats März fällt, markiert den Beginn der wärmeren Jahreszeit. Der **kalendarische Frühlingsanfang**, auch bekannt als Tag-und-Nacht-Gleiche, fällt normalerweise auf den 20. oder 21. März und markiert den astronomischen Beginn des Frühlings. Und schließlich gibt es noch den **phänologischen Frühlingsanfang**, der auf die Beobachtung von Naturphänomenen wie dem Blühen von Bäumen und Sträuchern basiert und je nach Region und Wetterbedingungen variieren kann.

Dazwischen bleibt uns die wunderbare Zeit des Frühlings - für Spaziergänge und Beobachtungen in der Natur, die langsam aus ihrem Winterschlaf erwacht. So auch wir: unser Veranstaltungskalender füllt sich mit neuen Events und Aktivitäten, und wir freuen uns darauf, euch wiederzusehen. Schaut einfach regelmäßig vorbei, um unsere neuesten Updates nicht zu verpassen

Fröhliche MINT-Grüße

Euer MExLab-ExperiMINTe-Team

NATURE MEETS IT

Sommerferiencamp für Jugendliche



Hast du Lust mit selbstprogrammierten Umweltmesssensoren deine **Umwelt zu erforschen** und wichtigen Fragestellungen rund um Umwelt und Klima auf den Grund zu gehen?

In kleinen Gruppen bildet ihr ein Projektteam, erforscht eure Umwelt und **entwickelt Ideen und Lösungen** zu den Herausforderungen unserer Zeit - Gemeinsam sind wir stark!

Natürlich kommt in unserem Feriencamp **Spaß und Spiel** nicht zu kurz.

Für alle Jugendlichen **ab Jahrgangsstufe 7**

Die Teilnahme ist **kostenlos**.

Wann? **27. - 31. Juli 2026** täglich von 9-14.30 Uhr

Wo? MExLab ExperiMINTe, Corrensstr. 2b.

Mehr Infos und Anmeldung unter:

<https://indico.uni-muenster.de/e/sommercamp2026>

Egal ob **IT-Profi oder Technik-Neuling**: Wenn du dich für **Klima- und Umweltschutzthemen** interessierst und Lust hast, Neues zu lernen, dann bist du in diesem Ferienprogramm genau richtig! In kleinen Teams kannst du deiner Fragestellung mit Hilfe deines selbstprogrammierten Umweltmessensors nachgehen und zum Beispiel Feinstaub oder CO₂ in und um Münster messen.

Auch wenn wir uns mit ernststen Problemen rund um unser Erdklima beschäftigen, steht natürlich eine tolle gemeinsame Ferienzeit mit viel **Spaß und Spiel** im Mittelpunkt.

Kommt mit auf eine spannende Entdeckungsreise in die Welt von **Coding und Nachhaltigkeit!**

Und das Beste: Dieses Camp ist ausschließlich für Mädchen!

Für alle **Mädchen der Jahrgangsstufen 5 - 7**

Die Teilnahme ist **kostenlos**.

Wann? **10. - 14. August 2026** täglich von 9-14.30 Uhr

Wo? MExLab ExperiMINTe, Corrensstr. 2b.

Die Anmeldung wird in Kürze über unsere iCODE_MS-Projektwebseite möglich sein: <https://icode.ms/>

ICODE_GIRLS SOMMERCAMP

Sommerferien-Camp: Natur und Technik für Mädchen



PS: Dank der Unterstützung der Universitätsgesellschaft Münster können wir dieses Sommercamp nach Auslaufen der Projektförderung von iCODE_MS kostenlos anbieten

TAG DER MATHEMATIK

Mitmach-Aktion und Wettbewerb



Am 14. März (Samstag) ist der internationale Tag der Mathematik. Der Exzellenzcluster Mathematik Münster und die Q.UNI Kinder- und Jugend-Uni Münster laden alle Interessierten zur **Mitmach-Aktion „Mathe mittendrin!“** an der Stubengasse in der Innenstadt von Münster ein. Von 14 bis 18 Uhr gibt eine interaktive Spielstation für **Kinder ab Grundschulalter**. Entdeckungsfreudige **ab ca. 5. Klasse** können neue Knobelaufgaben des „**Mathe-Trail Münster**“ knacken. Einfach vorbeikommen!

Oberstufen-Schüler:innen sind am 14. März von 9 bis 15 Uhr zum bundesweit stattfindenden **Wettbewerb „Tag der Mathematik“** eingeladen. Die Teilnahme ist einzeln oder als Team möglich. Bitte vorher anmelden.

Weitere Infos zu den Aktionen am Tag der Mathematik:
uni.ms/tagdermathematik

Der Fachbereich Mathematik und Informatik der **Universität Münster** und der **Exzellenzcluster Mathematik Münster** veranstalten **vom 11. bis 16.07.2026** wieder eine **Schülerakademie auf Sylt**, gefördert vom zdi-Zentrum Münster.

Das Angebot richtet sich an mathematikbegeisterte **Schüler:innen der Jahrgangsstufen 11 und 12 aus Münster und dem Umland**.

Auf dem Programm stehen Minikurse zu verschiedenen Themen aus der Mathematik, aber auch die gemeinsame Erkundung der Insel.

Die **Bewerbung ist bis zum 29.03.2026** möglich.

MATHE-SCHÜLER- AKADEMIE AUF SYLT

Meer, Strand – und Mathematik!



Weitere Informationen zur Schülerakademie und zur Anmeldung:
uni.ms/sommerakademie-sylt

CHEMIE UND LEBENSMITTELCHEMIE ERLEBEN

Studieninformationstag zu den Studiengängen
Chemie, Lebensmittelchemie und Lehramt Chemie



Habt Ihr schon einmal darüber nachgedacht, Chemie oder Lebensmittelchemie zu studieren oder vielleicht Chemielehrerin bzw. Chemielehrer zu werden? Egal, wie die Antwort lautet: Das **MExLab Chemie** lädt Euch herzlich zu einem **Studieninformationstag am 28.05.2026 von 10-16:15 Uhr** ein; dann könnt Ihr Euch selbst ein Bild davon machen!

Neben den **Infos zu den Studiengängen** bieten wir Euch außerdem **Experimentierstationen** und **Laborführungen** sowie **Beratungsgespräche** an. Im Mittelpunkt steht dabei auch der Austausch mit jüngeren wie auch erfahrenen Studierenden sowie den Forschenden des Fachbereichs.

Anmeldungen sind bis zum 18. Mai 2026 möglich (**Mindestalter: 16 Jahre**).

Veranstaltungsort:

PharmaCampus, Corrensstraße 48, 48149 Münster

Link zum Veranstaltungsflyer: <https://uni.ms/901fe>

Link zur Anmeldung: <https://indico.uni-muenster.de/event/4004/>

GIRLS` DAY IN DER CHEMIE

Waschmittel sind High-Tech-Produkte, die täglich eine wichtige Aufgabe erfüllen. Doch wie funktionieren sie eigentlich?

In unserem **Girls'Day-Workshop** erhältst du einen verständlichen und praxisnahen Einblick in die chemischen Prozesse, die beim Waschen eine Rolle spielen.

Du wirst zur Forscherin, untersuchst echte Waschmittel, experimentierst mit spannenden Stoffen und entdeckst, wie vielfältig und clever Waschmittel wirklich sind.

Veranstaltungsort:

Institut für Didaktik der Chemie
Universität Münster
Corrensstr. 48
48149 Münster

Link zur Anmeldung: <https://uni.ms/t0kod>

Chemie im Alltag – Die Wissenschaft hinter dem Waschen



©Institut für Didaktik der Chemie der Uni Münster

MEINE SINNE, MEIN HERZ, MEINE MUSKELN

Fortbildung für Pädagog*innen in Kitas und Grundschulen



Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich von unserem Körper ab. Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt.

In der **Fortbildung „Meine Sinne, mein Herz, meine Muskeln“** erhältst du die Gelegenheit, zu **entdecken und zu erforschen**, was wir von außen über **unseren Körper** erfahren können und auf welche Art wir **das Innere begreifbar machen** können.

Termin: 12. März 2026, 09:00-16:00 Uhr

Ort: MExLab ExperiMINTe

Kosten: 50,00 € pro Person

(inkl. Arbeitsunterlagen und Getränke)

Mehr Infos zu dieser und weiteren Veranstaltungen unter: <https://uni.ms/s2rxp>
Anmeldung: kinderforschen@uni-muenster.de

Das Fenster beschlägt, die Seife schäumt und der Schuh fällt meistens auf die Sohle – **der Alltag steckt voller MINT-Phänomene!**

Wie werden daraus spannende Lernsituationen? Lerne in dieser Fortbildung **Methoden und Materialien** kennen, um aus solchen Anlässen **Forschungsideen** entstehen zu lassen. Du erfährst, wie du **durch alltagsintegriertes Entdecken und Forschen Kompetenzen förderst**, die MINT-übergreifend relevant sind – wie Erklärungen suchen, Recherchieren oder Ergebnisse darstellen. 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.

Termin: 23. April 2026, 09:00-16:00 Uhr

Ort: MExLab ExperiMINTe

Kosten: 50,00 € pro Person

(inkl. Arbeitsunterlagen und Getränke)

MINT IST ÜBERALL

Fortbildung für Pädagog*innen in Kitas und Grundschulen



Mehr Infos zu dieser und weiteren Veranstaltungen unter: <https://uni.ms/s2rxp>
Anmeldung: kinderforschen@uni-muenster.de

SAVE THE DATE: MÜNSTER FORSCHT!

MINTmachtage am 11.06.2026



Unser großes Mitmachfest „**Münster forscht!**“ geht in die vierte Runde: Feiert mit uns!

Wir – der Trägerverbund der Münsteraner Kita-Träger in Kooperation mit dem Amt für Kinder, Jugendliche und Familien der Stadt Münster, den Fachschüler*innender sozialpädagogischen Fachschulen sowie der **Netzwerkstelle Stiftung Kinder forschen Münster** – laden herzlich zum großen Forscher*innenfest auf den Domplatz ein. Das Fest findet im Rahmen der **MINTmachtage** statt und ist die wichtigste Kampagne der Stiftung Kinder forschen. Tausende Kinder in **Kitas und Grundschulen** widmen sich jedes Jahr mit Begeisterung Fragen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik und Nachhaltigkeit – auch in Münster!

Termin: 11.06.2026 ab 9 Uhr bis 11:30 Uhr

Ort: Domplatz Münster

Die Teilnahme ist kostenlos.

NEU AUF LINKEDIN: DAS ZDI-ZENTRUM MÜNSTER

Das **zdi-Zentrum Münster** ist nun auch auf **LinkedIn** zu finden!

Als Teil der landesweiten **Gemeinschaftsoffensive zdi.NRW | Zukunft durch Innovation** vernetzen wir engagierte Akteur:innen aus Wirtschaft, Bildung, Politik und Gesellschaft in Münster und im Münsterland.

Gemeinsam verfolgen wir **ein Ziel: Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene für MINT zu begeistern und den Fachkräftenachwuchs in unserer Region nachhaltig zu stärken.**

Folgt uns gerne, um mehr über unsere aktuellen Projekte, Veranstaltungen und Partner zu erfahren!

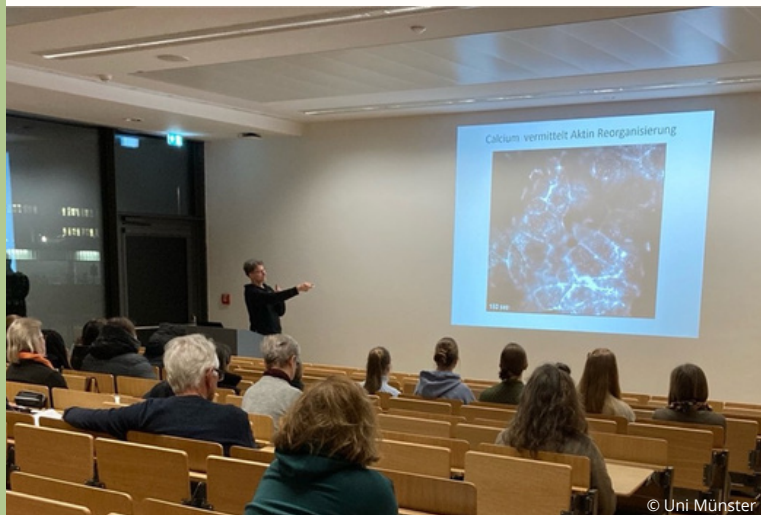
News, Veranstaltungen und Kooperationen auf einen Blick



Hier klicken: <https://www.linkedin.com/company/zdi-zentrum-muenster>

WENN AUS ZELLEN ORDNUNG ENTSTEHT – SELBSTORGANISATION VERSTEHEN

SFB 1348-Vortragsreihe für Biologie-Lehrkräfte und Schüler*innen



Im Rahmen der **Fortbildungsreihe** des **Sonderforschungsbereich 1348 „Dynamische zelluläre Grenzflächen“** für Biologie-Lehrkräfte und Schüler*innen spricht **Ivan Bedzhov** über **„Selbstorganisation in zellulären Systemen“**. In der Natur entstehen komplexe Muster ohne zentrale Steuerung: Vögel schwärmen, Bienen bauen Waben, Schnecken formen Spiralen, Sonnenblumen ordnen Kerne symmetrisch. Dieses Prinzip heißt Selbstorganisation. Auch im Körper bilden sich Strukturen durch das Zusammenspiel kleiner Bausteine. Der Vortrag zeigt anhand von Naturbeispielen und aktueller Forschung seine Bedeutung für biologische Systeme. **Alle Interessierten sind herzlich Willkommen.** Um eine Anmeldung wird gebeten.

WANN? **9. März 2026 um 19:15 Uhr**
WO? Hörsaal im Gebäude der Röntgenstraße 16

Weitere Informationen und Anmeldung gibt es unter :
<https://uni.ms/yfzoq>

TIERVERSUCHE IN DER FORSCHUNG – WAS, WARUM UND WIE?

Der **Sonderforschungsbereich 1348 „Dynamische zelluläre Grenzflächen“** kommt in Schulen und informiert über **Tierversuche in der Forschung**. Das Thema betrifft uns alle und wird kontrovers diskutiert – oft fehlt jedoch eine fundierte Wissensbasis.

Warum werden Tierversuche durchgeführt, was genau zählt dazu und wem nützen sie? Der Diskurs ist häufig emotional, da Versuche mit Schmerzen und Leiden für Tiere verbunden sein können. Zugleich sind sie oft unverzichtbar für wissenschaftliche und medizinische Fortschritte sowie für Erkenntnisse über Krankheiten.

In einem **45-minütigen Vortrag** geben wir einen verständlichen Überblick, **zeigen verschiedene Perspektiven** und **diskutieren Fragen mit den Schüler*innen**.

Die Termine können individuell vereinbart werden.

Schulvortrag mit Überblick, Hintergründen und offener Diskussion für Schüler*innen und Lehrkräfte



Weitere Informationen und Kontakt: <https://uni.ms/oygqc>

TEILCHENPHYSIK- MASTERCLASS

International Day of Women and Girls in Science



Zum **International Day of Women and Girls in Science** führten das **Netzwerk Teilchenwelt** Standort Münster und **MExLab Physik** am 11. Februar eine **Girls-Only International Masterclass** zum Thema **Behandlung von Krebs mittels Strahlentherapie** durch.

Die neun Teilnehmerinnen bekamen einen umfangreichen **Einblick in die Wissenschaft** hinter der Strahlentherapie, **bauten Nebelkammern** und **planten mit echter Software Therapiepläne** für eine Strahlentherapie an Patient*innen-Daten, welche zu Lehrzwecken freigegeben sind.

Zum Abschluss der International Masterclass wurde eine **digitale Konferenz** mit anderen Gruppen (bspw. aus Mazedonien, Algerien und Italien) abgehalten, um die Ergebnisse miteinander zu teilen.

Am 21. Februar fand in Münster die **Landesrunde der Matheolympiade** statt. Gemeinsam mit der LVM-Versicherung und der Universität Münster hat das Wilhelm-Hittorf-Gymnasium den Tag organisiert und ein vielfältiges Programm für die Teilnehmer angeboten.

Neben der Mathe-Klausur konnten die Schülerinnen und Schüler aus einem bunten Workshop-Programm wählen - von Bouldern über Improvisationstheater bis hin zu einem Zoobesuch.

Ein Highlight war der **Workshop "Vision X" des MExLab ExperiMINTe**, ein **Escape-Game**, der sich mit dem Thema **Sehen und Wahrnehmung** beschäftigte. Mit 25 Teilnehmern war der Workshop ausgebucht, und die cleveren Schülerinnen und Schüler lösten alle Rätsel in Rekordzeit.

Der Escape-Game "Vision X" ist ein fester Bestandteil des Workshop-Angebots des MExLab ExperiMINTe und kann von Schulklassen ab der Jahrgangsstufe 7 gebucht werden.

Weitere Informationen zum Workshopangebot des MExLab ExperiMINTe: <https://uni.ms/pk09u>

KANNST DU DEINEN AUGEN TRAUEN?

Escape Game-Workshop zum Thema Sehen und Wahrnehmung bei der Landesrunde der Matheolympiade



©Wilhelm-Hittorf-Gymnasium/Dornhege

VERANSTALTUNGEN AUF EINEM BLICK

März | April | Mai

März

- **06.**
ALICE International Masterclass
- **09.**
SFB 1348-Vortragsreihe „Selbstorganisation in zellulären Systemen“
- **12.**
Fortbildung für Pädagog:innen in Kitas und Grundschulen: Meine Sinne, mein Herz, meine Muskeln
- **14.**
 - Mitmach-Aktion „Mathe mittendrin!“ an der Stubengasse
 - Wettbewerb „Tag der Mathematik“ für Oberstufenschüler:innen
- **29.**
Anmeldeschluss Mathematik-Schülerakademie Sylt

April

- **15.**
Öffentlicher Vortrag der Reihe „Brücken in der Mathematik“ im Planetarium
- **23.**
 - Girls' Day:
 - „Girls go Mathematics“ am Fachbereich Mathematik und Informatik
 - „Chemie im Alltag – Die Wissenschaft hinter dem Waschen“ am Institut für Didaktik der Chemie
 - „Girls Go Physics – Unialltag und Medizinphysik“ am Fachbereich Physik
 - Fortbildung für Pädagog:innen in Kitas und Grundschulen: MINT ist überall



Mai

- **28.**
Studieninformationstag zu den Studiengängen Chemie, Lebensmittelchemie und Lehramt Chemie

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

