

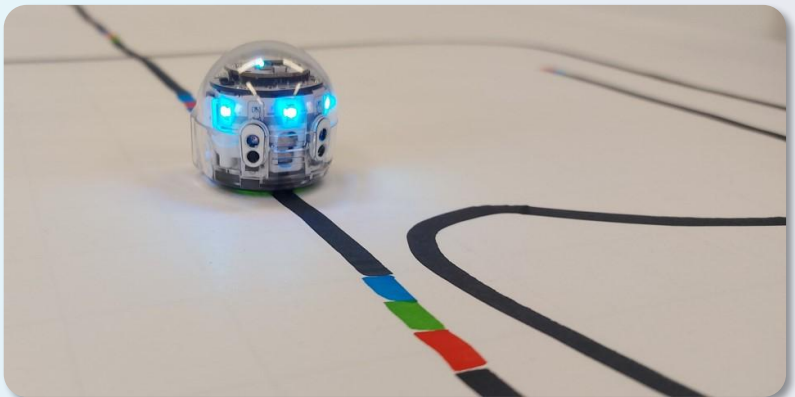


netzwerk
begabungsförderung
münster

Herzliche Einladung zum Aktionstag 2026

für Schüler:innen, Eltern, Lehrkräfte,
pädagogische Fachkräfte und Interessierte

am 26. September 2026
von 10:00 bis 14:00 Uhr
im Schloss Münster



Der Tag im Überblick

Schloss Münster

Schlossplatz 2 | 10:00 bis 14:00 Uhr



10.00 Uhr

Begrüßung

Stadtrat Thomas Paal, Stadt Münster

Keynote:

Transformative Begabungsförderung und nachhaltige Potentialentwicklung

Prof. Dr. Christian Fischer, ICBF / Universität Münster

11.00 Uhr

Workshop-Schiene I

12.00 Uhr

Pause

12.15 Uhr

Workshop-Schiene II (Wiederholung der Workshops aus Schiene I)

13.15 Uhr

Gespräche und Poster-Session mit Snacks und open end

Die Workshops im Überblick (Parallelprogramm)

...für Kinder ab 4 Jahren:

... | **W0: Wie denken Roboter?**

Jessica Oertel, Q.UNI (Kinder- und Jugend-Uni Münster)



Wie weiß ein Roboter eigentlich, wohin er fahren soll? Kann er selbst Entscheidungen treffen? Und wie können wir ihm zeigen, was er tun soll?

In diesem Workshop entdecken Vorschulkinder spielerisch die Welt der Roboter und des Programmierens. Mit dem MatataLab Coding-Set geben sie einem kleinen Roboter erste Befehle – ganz ohne Bildschirm oder Computer. Anschließend erkunden sie die Ozobots, die Linien folgen und auf Farben reagieren. Gemeinsam beobachten die Kinder, probieren aus, verändern ihre Ideen und finden heraus, warum sich die Roboter manchmal genau wie erwartet und manchmal ganz überraschend verhalten.

...für Kinder der Klassen 1 bis 6:

... | **W1: HackYourCity.**

Dr. Thomas Bartoschek, Universität Münster

Im Workshop „HackYourCity“ gehen wir auf Spurensuche, um herauszufinden, wie wir mit Technologien wie der senseBox – einem Baukasten für Umweltmessstationen – unsere Stadt smarter und nachhaltiger machen können. Wir bauen und programmieren smarte Umweltmessstationen, verbinden diese mit dem Internet und sammeln und veröffentlichen eigene Umweltdaten. Dabei lernen wir verschiedene Sensoren und Umweltphänomene kennen und nutzen das Prinzip Citizen Science, bei dem wir alle Teil der Forschung sind, um unsere Umwelt zu vermessen, zu verstehen und besser zu machen.

■ ■ ■ | **W2: Kleider machen Römer – und auch Griechen.**

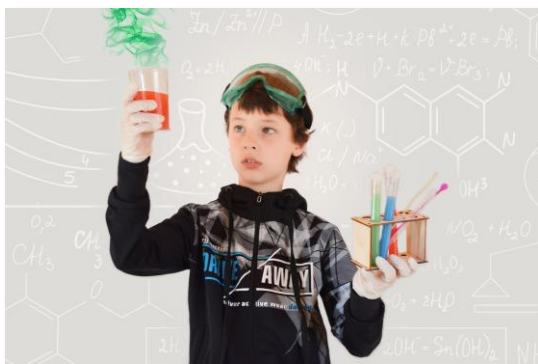
Dr. H.-Helge Nieswandt, Universität Münster

Auf der Spurensuche nach der Herrschaftsrepräsentation des julisch-claudischen Kaiserhauses. Egal in welchen Ausdrucksformen – Architektur, Skulptur, Malerei, geschnittene Steine und Münzen – haben Augustus und seine Nachfolger Maßstäbe gesetzt, die es gilt, in diesem Workshop aufzuspüren.

■ ■ ■ | **W3: „Ich hab’s im Kopf!“ Kopfrechenworkshop mit Dinah Spring.**

Dinah Spring, Reken rechnet e.V.

Mit Kopfrechen-Techniken ist es möglich, andere zum Staunen zu bringen: Von Addition über Multiplikation und Quadrieren bis hin zur Wochentagsberechnung und zu Zahlenspielerien gewinnen wir einen Einblick in die Welt des Kopfrechnens.



...für Kinder und Jugendliche ab Klasse 7:

■ ■ ■ | **W4: Mathematik mit Ecken und Kanten.**

Prof. Dr. Michael Joachim, Mathematisches Institut, Universität Münster

Mit Ecken und Kanten kann man kombinatorisch viele interessante Inhalte codieren. Die zugehörigen mathematischen Objekte nennt man Graphen, und sie tauchen in vielen Anwendungen des täglichen Lebens auf. In diesem Workshop tauchen wir gemeinsam in die spannende Welt der Graphentheorie ein. Mit kniffligen Aufgaben, kleinen Experimenten und interessanten Herausforderungen entdecken wir, wie Ecken und Kanten dabei helfen können, clevere Lösungen für echte Probleme zu finden. Dabei braucht ihr keine Vorkenntnisse – nur Neugier und Freude am Knobeln! Gemeinsam erkunden wir spannende Fragestellungen und lernen so spielerisch einige grundlegenden Ideen der Mathematik kennen.



... | **W5: PET-Scan – Der Blick ins Körperinnere.**

Barbara Leibrock, MExLab Physik, Universität Münster

Radioaktivität wird in der Regel mit Gefahr verbunden. Doch sie kann in der Medizin sehr nützlich sein. Denn damit können wir Leben retten. Wenn Menschen an Krebs erkranken, ist es oft sehr schwer, den Tumor zu finden. Um ihn behandeln zu können, muss er zunächst ausfindig gemacht werden. Deshalb nutzen wir sogenannte PET-Scans. Wie diese mit Radioaktivität funktionieren, kannst du in diesem interaktiven Workshop lernen.

... | **W6: Astroteilchen Hands-on erleben.**

Ida Macholz & Carla Peters, Netzwerk Teilchenwelt, Universität Münster

In unserem Nebelkammer-Workshop baust du mit uns zusammen eines der berühmtesten Experimente der Physik: eine Nebelkammer! In ihr kannst du Astroteilchen beobachten und sogar noch viel mehr entdecken!

...für Eltern, Lehrkräfte, pädagogische Fachkräfte und Interessierte:

... | **W7: Das Mysterium Intelligenz(quotient). (in Schiene I)**

Dipl.-Psych. Marc Stallony, MENSA in Deutschland e.V.

Der Begriff Intelligenz ist allgegenwärtig, doch seine Definition bleibt in der Öffentlichkeit oft vage. Der Vortrag beleuchtet das Spannungsfeld zwischen der alltäglichen Wahrnehmung und den fundierten Erkenntnissen der psychologischen Forschung. Neben der Definition und Messung des Intelligenzquotienten (IQ) werden moderne diagnostische Verfahren verständlich erklärt. Ein tiefgründiger Einblick für alle, die das Phänomen Hochbegabung jenseits von Klischees verstehen wollen.

... | **W8: Hochbegabung und Twice-Exceptional. (in Schiene II)**

Dipl.-Psych. Marc Stallony, MENSA in Deutschland e.V.

Wenn wir das Wort „Hochbegabung“ hören, denken die meisten von uns an Genies. Wir denken an Menschen, denen alles mühelos zufällt, die Bestnoten schreiben und fehlerfrei durch das Leben navigieren. Doch die Realität sieht oft ganz anders aus. Hochbegabung ist kein Garant für Autopilot-Erfolg. Sie ist eine neurobiologische Veranlagung, die eine veränderte Informationsverarbeitung im Gehirn mit sich bringt. Das bedeutet: Hochbegabte Menschen fühlen, denken und lernen oft fundamental anders. Daraus ergeben sich spezifische Anforderungen, die in unserer standardisierten Gesellschaft häufig übersehen werden. Noch komplexer wird es, wenn eine Hochbegabung mit einer Lern- oder Entwicklungsstörung zusammenfällt – ein Phänomen, das wir als Twice-Exceptional oder kurz 2e bezeichnen. Wir möchten den Blick für diese verborgenen Facetten schärfen.





... | **W9: Begegnungsraum „Starke Kinder, starke Gemeinschaft“.**

Cristina Claus,

mc² - Elternverein für hochbegabte Kinder und Jugendliche Münster e.V.

Lernen Sie eine engagierte Gemeinschaft von Familien mit hochbegabten Kindern kennen: Der unabhängige Elternverein mc² setzt sich für eine förderliche schulische und außerschulische Umgebung ein. Im Mittelpunkt stehen Vernetzung, gegenseitige Unterstützung und passgenaue Veranstaltungsangebote für hochbegabte Kinder und Jugendliche sowie deren Familien. In diesem offenen Austauschformat stellen wir unseren Verein vor und laden Erziehungsberechtigte, pädagogische Fachkräfte und Interessierte ein, Erfahrungen im Umgang mit Hochbegabung zu teilen und voneinander zu lernen. Gemeinsam gestalten wir eine unterstützende Zukunft für unsere außergewöhnlichen Kinder.

...für Lehrkräfte und pädagogische Fachkräfte:

... | **W10: Begabungen in Schule erkennen und fördern.**

Anna-Lena Kollenbrandt, M.Sc.,

Schulpsychologische Beratungsstelle der Stadt Münster



In jeder Schule gibt es Kinder und Jugendliche mit dem Potenzial, besondere Leistungen zu erbringen. Bei einigen ist die besondere Begabung sofort offensichtlich, bei anderen muss man genauer hinschauen, um sie zu entdecken. Lehrkräfte und pädagogische Fachkräfte spielen eine wichtige Rolle dabei, Potenziale von jungen Menschen zu erkennen und zu entwickeln. Anhand von Fallbeispielen werden wir über Begabungsdiagnostik und Möglichkeiten der Begabungsförderung in verschiedenen Altersgruppen in den Austausch kommen.

Um **Anmeldung** bis zum **21.09.2026**
wird gebeten unter: <https://uni.ms/8kfzv>

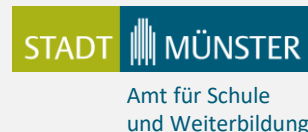
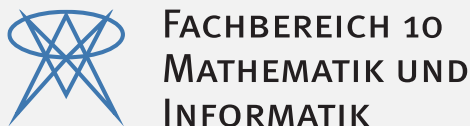
Die Teilnahme ist kostenfrei.
Für Ihr leibliches Wohl ist gesorgt.
Wir freuen uns auf Sie!



Mit Unterstützung durch:



Ein herzlicher Dank gilt den Beitragenden:



Kontakt:

Netzwerk Begabungsförderung Münster
info@begabungsfoerderung-netzwerk-muenster.de
begabungsfoerderung-netzwerk-muenster.de

