

Veranstaltungen und Wettbewerbe bundesweit und in München

Im Kontext von außerschulischen Aktivitäten denken viele zunächst an Sportvereine und Musikunterricht. Naturwissenschaftliche und technische Bereiche werden dabei häufig nicht abgedeckt und können auch im Unterricht nur bedingt gefördert werden. Umso wichtiger ist es, Kinder in den MINT-Bereichen durch außerschulische Veranstaltungen und Wettbewerbe gezielt zu fördern und ihr Interesse in diesen Bereichen zu stärken.

MINT – das bedeutet Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – fällt nicht allen Kindern leicht. Kinder, die in den MINT-Bereichen auf Unterstützung angewiesen sind, können von außerschulischen Angeboten profitieren und gezielt gefördert und motiviert werden. In Schülerwettbewerben können Kinder auf spielerische Weise ihr Schulwissen nutzen und erweitern. Viele außerschulische Lernorte bieten spannende Einblicke und Mitmachexperimente an.

Eine Auswahl der Veranstaltungen und Schülerwettbewerbe, die deutschlandweit stattfinden sowie ausgewählte Veranstaltungen und Wettbewerbe in München sind auf den folgenden Seiten gelistet. Weitere Informationen finden Sie im [Ratgeber MINT-Förderung in München](#).

Veranstaltungen und Wettbewerbe deutschlandweit

	Jährliche deutschlandweite Wettbewerbe und Veranstaltungen	
Mathe	Känguru der Mathematik https://www.mathe-kaenguru.de/	Mathematik-Olympiaden https://www.mathematik-olympiaden.de/moev/index.php
	Mathematik ohne Grenzen https://lw-mog.bildung-rp.de/	Bundeswettbewerb Mathematik https://www.mathe-wettbewerbe.de/bwm/
Umwelt	Oro Verde Aktionswettbewerb Schüler schützen Regenwald https://www.regenwald-schuetzen.org/unterricht/schuelerwettbewerb/aktionswettbewerb-schueler-schuetzen-regenwald	Nationaler Ideenwettbewerb: Beschützer der Erde https://beschuetzer-der-erde.de/
	Bundesumweltwettbewerb https://www.scienceolympiaden.de/buw	
NaWi	Internationale Biologieolympiade http://www.biologieolympiade.de/	Internationale Chemieolympiade https://www.scienceolympiaden.de/icho
	Internationale Physikolympiade https://www.scienceolympiaden.de/ipho	Jugend forscht https://www.jugend-forscht.de/
Informatik	Bundeswettbewerb Informatik https://bwinf.de/bundeswettbewerb/	Software-Challenge Germany https://www.software-challenge.de/
	Bundeswettbewerb Künstliche Intelligenz https://bw-ki.de/	World Robot Olympiade https://www.worldrobotolympiad.de/

Technik	INVENT a CHIP - Schülerwettbewerb für Mikrochips https://www.invent-a-chip.de/invent-a-chip	JuniorIng Schülerwettbewerb der Ingenieurkammern https://www.junioring.ingenieure.de/
	Ideenflug-Schülerwettbewerb von Airbus https://www.jungvornweg.de/project/airbus-ideenflug/	Schülerwettbewerb mit selbst konzipierten Mini-Formel-1-Rennwagen https://www.f1inschools.de/
	Deutsche Meisterschaft der Solar-Modellfahrzeuge https://solarmobil-deutschland.de/	
Weitere Veranstaltungen	Girl's Day/Boy's Day https://www.girls-day.de/ https://www.boys-day.de/	Tag der kleinen Forscher https://www.tag-der-kleinen-forscher.de/

Veranstaltungen und Wettbewerbe in München

<p>Landeswettbewerb Mathematik Bayern Veranstalter: Bayerisches Kultusministerium Termin: September 2023 Ort: schulintern https://lwmb.de/wettbewerb/allgemein/</p>	<p>Landeswettbewerb „Experimente antworten“ Veranstalter: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus Termin: dreimal pro Schuljahr Ort: schulintern und zu Hause https://www.km.bayern.de/lehrer/meldung/53/freude-am-experimentieren.html</p>
<p>TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse an der Schule Veranstalter: Technische Universität München Termin: nach Vereinbarung https://www.explore.tum.de/explore/mintimpulse/</p>	<p>PHOTONLAB – Das Schülerlabor am MPQ Veranstalter: Max-Planck-Institut für Quantenoptik Termin: nach Vereinbarung Ort: Forschungscampus Garching https://www.photonworld.de/de/photonlab.html</p>
<p>Robotik: Programmieren mit Ozobots Veranstalter: Deutsches Museum München Termin: nach Vereinbarung Ort: Deutsches Museum - Museumsinsel https://www.deutsches-museum.de/museumsinsel/programm/angebot/robotik-programmieren-mit-ozobots</p>	<p>FabLEDoskop - Dein elektronisches LED-Kaleidoskop Veranstalter: FabLab München e.V. Termin: 14.04.2023 Ort: FabLab München e.V. https://www.eventbrite.de/e/fablabkids-fabledoskop-dein-elektronisches-led-kaleidoskop-tickets-344287943507?aff=ebdsoporgprofile</p>
<p>Von den Pflanzen abgeschaut – Beispiele für Bionik Veranstalter: Botanischer Garten München-Nymphenburg Termin: montags bis freitags 09:00 - 17:00 Uhr Ort: Botanischer Garten München-Nymphenburg https://www.mpz-bayern.de/schule-museum/schulklassen/index.html</p>	<p>Workshop: Radioaktivität entdecken Veranstalter: Deutsches Museum München Termin: nach Vereinbarung Ort: Deutsches Museum - Museumsinsel https://www.deutsches-museum.de/museumsinsel/programm/angebot/radioaktivitaet-entdecken</p>

Workshops im BIOTOPIA Lab

Veranstalter: BIOTOPIA - Naturkundemuseum Bayern
Termin: nach Vereinbarung
Ort: Museum Mensch und Natur und BIOTOPIA!
<https://biotopia.net/de/biotopia-lab/schulklassen>

KinderUni München

Veranstalter: Kultur & Spielraum e.V.
Termin: Herbst 2023
Ort: Campus Innenstadt & Campus Garching
<https://www.kinderuni-muenchen.de/>

Genetik macht Schule

Veranstalter: Ludwig-Maximilians-Universität München
Termin: 13.06.2023 - 05.07.2023 (Schulstunde) und 14.06.2023 - 06.07.2023 (Praktikum)
Ort: Schule & Biozentrum LMU
<https://teaching.genetik.biologie.uni-muenchen.de/teaching/kurse/genetik-macht-schule>

SchulFREitag bei der Mitmachmesse FORSCHA

Veranstalter: !!bk Institut für innovative Bildungskonzepte GmbH
Termin: 05.05.2023
Ort: Deutsches Museum Verkehrszentrum
<https://forscha.de/fo/treffpunktpaedagogik>

German Young Physicists' Tournament am MINT Campus Dachau

Veranstalter: Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.
Termin: jährlich (Anmeldung im Herbst 2023)
Ort: MINT Campus Dachau
<https://www.gypt.org/wettbewerb.html>

Gut zu wissen

Nicht alle Schüler können sich auf Anhieb mit den MINT-Fächern anfreunden. Die hier gelisteten Veranstaltungen und Wettbewerbe können jedoch ergänzend als Motivation und zur Förderung von Schülern eingesetzt werden, welche in den MINT-Fächern auf Unterstützung oder Nachhilfe angewiesen sind.