

## Veranstaltungen und Wettbewerbe bundesweit und in Nürnberg

Außerhalb der Schule betätigen sich viele Kinder in einem Sport- oder Musikverein und stärken so ihre körperlichen und künstlerischen Kompetenzen. Die MINT-Bereiche bleiben dabei häufig außen vor. MINT-Bereiche – darunter versteht man Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – werden in der Schule zwar zunehmend unterrichtet, können jedoch im schulischen Kontext nur bedingt gefördert werden. Außerschulische Veranstaltungen und Schülerwettbewerbe bieten Kindern die Möglichkeit, das in der Schule erlangte Wissen anzuwenden und zu vertiefen. Externe Lernorte bieten häufig beeindruckende Exponate und einzigartige Erlebnisse für Groß und Klein und motivieren auch Schüler, welche in den MINT-Bereichen auf Unterstützung angewiesen sind. Schülerwettbewerbe stellen darüber hinaus eine spielerische Möglichkeit für Schüler dar, sich miteinander zu messen, ihr Wissen anzuwenden und zu erweitern.

Ausgewählte, deutschlandweit stattfindende Veranstaltungen und Schülerwettbewerbe sowie eine Auswahl von Wettbewerben und Veranstaltungen in und um Nürnberg finden Sie auf den folgenden Seiten. Weitere Informationen finden Sie im [Ratgeber MINT-Förderung in Nürnberg](#).

### Veranstaltungen und Wettbewerbe deutschlandweit

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

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

## Veranstaltungen und Wettbewerbe in Nürnberg

<b>CoderDojo Nürnberg</b> Veranstalter: CoderDojo Nürnberg e.V. Termin: 21.05.2023 (mehrere Termine pro Jahr) Ort: tollwerkstatt Nürnberg <a href="https://coderdojo-nbg.org/">https://coderdojo-nbg.org/</a>	<b>NESSI-Lab der FAU Erlangen-Nürnberg</b> Veranstalter: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Termin: nach Vereinbarung Ort: FAU Erlangen-Nürnberg <a href="https://www.chemiedidaktik.phil.fau.de/schuelerlabor/">https://www.chemiedidaktik.phil.fau.de/schuelerlabor/</a>
<b>Landeswettbewerb Mathematik Bayern</b> Veranstalter: Bayerisches Kultusministerium Termin: September 2023 Ort: schulintern <a href="https://lwmb.de/wettbewerb/allgemein/">https://lwmb.de/wettbewerb/allgemein/</a>	<b>Landeswettbewerb „Experimente antworten“</b> Veranstalter: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus Termin: dreimal pro Schuljahr Ort: schulintern und zu Hause <a href="https://www.km.bayern.de/lehrer/meldung/53/freude-am-experimentieren.html">https://www.km.bayern.de/lehrer/meldung/53/freude-am-experimentieren.html</a>
<b>Technik-Rallye – Der technisch-handwerkliche Stationenparcours für die Schule</b> Veranstalter: Technik – Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V. Termin: nach Vereinbarung Ort: schulintern <a href="https://www.tezba.de/projekte/technik-rallye/">https://www.tezba.de/projekte/technik-rallye/</a>	<b>Bionik-Camp</b> Veranstalter: Wirtschaft im Dialog im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V. Termin: in den bayerischen Schulferien Ort: Jugendherberge oder Pension <a href="https://www.tezba.de/projekte/bionik-camp/">https://www.tezba.de/projekte/bionik-camp/</a>

**step\_by\_step**

Veranstalter: Technische Hochschule Nürnberg  
Termin: jedes Schuljahr (OHM-Tage am 16. und 17. Februar 2023 / Campustag im Herbst 2023)  
Ort: TH Nürnberg  
<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/administration-und-service/hochschulservice-fuer-familie-gleichstellung-und-gesundheit/gleichstellung-und-frauenfoerderung-an-der-hochschule/angebote-fuer-zielgruppen/schuelerinnen/#tab-13126-2>

**Angebote für Schulklassen im Nicolaus-Copernikus-Planetarium Nürnberg**

Veranstalter: Bildungscampus Nürnberg  
Termin: Anmeldung 2 bis 3 Wochen im Voraus  
Ort: Planetarium Nürnberg  
<https://www.planetarium-nuernberg.de/schule.asp>

**Programmieren mit Scratch – für Kinder ab 9 Jahren**

Veranstalter: Stadtbibliothek Nürnberg  
Termin: 11. bis 25. März 2023  
Ort: Stadtbibliothek Nürnberg  
<https://bz.nuernberg.de/programm/stadtbibliothek/kinderkurse-stadtbibliothek/kinderkurse-stadtbibliothek/programmieren-mit-scratch-24211-20231>

**KinderUni Nürnberg!**

Veranstalter: Stabsstelle Kinderkultur im Amt für Kultur und Freizeit (KUF)  
Termin: mehrere Termine pro Semester  
Ort: FAU Erlangen-Nürnberg  
[https://www.nuernberg.de/internet/kuf\\_kultur/kinderuni.html](https://www.nuernberg.de/internet/kuf_kultur/kinderuni.html)

**FabLab – KidsLab**

Veranstalter: Fab Lab Region Nürnberg e.V.  
Termin: jeden Freitag 14 - 18 Uhr  
Ort: FabLab Nürnberg  
<https://fablab-nuernberg.de/veranstaltungen/kidslab/>

**Dr. Hans Riegel-Fachpreise**

Veranstalter: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Einsendeschluss: 20. Februar 2023  
Ort: schulintern  
<https://www.nat.fau.de/schule/dr-hans-riegel-fachpreise/>

**Workshops im Bionicum Nürnberg**

Veranstalter: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Termin: Terminvereinbarung ca. 4 Wochen vor Wunschtermin  
Ort: Bionicum Nürnberg  
<https://www.bionicum.de/workshops-im-bionicum/>

**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.