

# 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-Olympiade <a href="https://www.mathematik-olympiaden.de/moew/index.php">https://www.mathematik-olympiaden.de/moew/index.php</a>
	Bundeswettbewerb Mathematik <a href="https://www.mathe-wettbewerbe.de/bundeswettbewerb-mathematik/">https://www.mathe-wettbewerbe.de/bundeswettbewerb-mathematik/</a>	
Umwelt	Oro Verde Aktionswettbewerb Schüler schützen Regenwald <a href="https://www.regenwald-schuetzen.org/regenwald-in-der-schule/wettbewerb/aktionswettbewerb-schueler-schuetzen-regenwald">https://www.regenwald-schuetzen.org/regenwald-in-der-schule/wettbewerb/aktionswettbewerb-schueler-schuetzen-regenwald</a>	Echt kuh-! Bundesweiter Schulwettbewerb zur ökologischen Landwirtschaft und Ernährung <a href="https://www.echtkuh-l.de/">https://www.echtkuh-l.de/</a>
	BundesUmweltWettbewerb <a href="https://www.scienceolympiaden.de/buw">https://www.scienceolympiaden.de/buw</a>	Meereswettbewerb der Deutschen Meeresstiftung <a href="https://meereswettbewerb.de/">https://meereswettbewerb.de/</a>
NaWi	Internationale BiologieOlympiade <a href="https://www.scienceolympiaden.de/ibo">https://www.scienceolympiaden.de/ibo</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 Olympiad <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>	Junior.ING Schülerwettbewerb der Ingenieurkammern <a href="https://www.junioring.ingenieure.de/">https://www.junioring.ingenieure.de/</a>
	FIRST® LEGO® League – Forschungs- und Roboterwettbewerb <a href="https://www.first-lego-league.org/de/">https://www.first-lego-league.org/de/</a>	F1® in Schools - Schülerwettbewerb mit selbst konzipierten Mini-Formel-1-Rennwagen <a href="https://www.f1inschools.de/">https://www.f1inschools.de/</a>
	SolarMobil Deutschland - 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>	MINTmachtage <a href="https://www.mintmachtage.de/">https://www.mintmachtage.de/</a>

## Veranstaltungen und Wettbewerbe in Nürnberg

<b>CoderDojo Nürnberg</b> Veranstalter: CoderDojo Nürnberg e.V. Termin: 07.07.2024 (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: Herbst 2024 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 – Den Geheimnissen der Natur auf die Spur kommen</b> Veranstalter: Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern Termin: 28.07.-02.08.2024 Ort: Einhell & Technische Hochschule Deggendorf <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 im Februar 2024 / Campustag im Herbst 2024)  
Ort: Technische Hochschule 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: mehrere Termine (vorherige Anmeldung erforderlich)  
Ort: Planetarium Nürnberg  
<https://bz.nuernberg.de/programm/planetarium/kita-und-schule#!filters=%7B%7D>

### **Forscherwerkstatt in der Stadtbibliothek Süd-stadt – im südpunkt**

Veranstalter: Stadtbibliothek im Bildungscampus  
Termin:  
20. & 21.04. 2024 Metalle des Alltags  
22. & 23.06.2024 Leben im Meer  
Ort: Stadtbibliothek Südstadt - im südpunkt  
<https://www.nuernberg.de/internet/stadtbibliothek/suedpunkt.html>

### **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/>

### **Mädchen-und-Technik Praktikum**

Veranstalter: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Termin: 02. bis 06.09.2024 (Anmeldung vom 15.04. bis 07.06.2024)  
Ort: Technische Fakultät in Erlangen  
<https://www.maedchen-technik.de/>

### **Workshops im Bionicum Nürnberg**

Veranstalter: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Termin: nach Vereinbarung  
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.