

## Veranstaltungen und Wettbewerbe bundesweit und in Köln

Vereine und AGs fördern Schüler häufig im sportlichen, musikalischen und künstlerischen Bereich. Der naturwissenschaftliche und technische Bereich wird durch außerschulische Aktivitäten bislang nur selten gefördert, dabei gibt es viele MINT-interessierte Kinder. MINT – das bedeutet Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – und stellt ein breit gefächertes Themenfeld für alle Altersklassen dar. Außerschulische Veranstaltungen geben Schülern die Möglichkeit, in der Schule gesammeltes Wissen zu vertiefen, weiterzuentwickeln und anzuwenden. In Schülerwettbewerben können die Kinder sich auf spielerische Weise miteinander messen, wobei der Wettbewerbscharakter einen besonderen Anreiz und Motivation bietet. Auch Kinder, welche in den MINT-Fächern auf Unterstützung angewiesen sind, können durch die abwechslungsreichen Veranstaltungen motiviert und gezielt gefördert werden.

Ausgewählte Veranstaltungen und Schülerwettbewerbe, welche deutschlandweit stattfinden oder ausgetragen werden finden Sie auf der folgenden Seite. Im Anschluss sind Wettbewerbe und MINT-Veranstaltungen gelistet, die in und um Köln stattfinden. Weitere Informationen finden Sie im [Ratgeber MINT-Förderung in Köln](#).

### 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 Köln

<p><b>DLR_School_Lab Köln</b>          Veranstalter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Köln (DLR)          Termin: nach Vereinbarung          Ort: DLR  <a href="https://www.dlr.de/schoollab/desktopdefault.aspx/tabid-13995/">https://www.dlr.de/schoollab/desktopdefault.aspx/tabid-13995/</a></p>	<p><b>Dr. Hans Riegel-Fachpreise</b>          Veranstalter: Universität zu Köln          Termin: Einsendeschluss ist der 15. Mai 2023          Ort: schulintern  <a href="https://mathnat.uni-koeln.de/index.php?id=11371">https://mathnat.uni-koeln.de/index.php?id=11371</a></p>
<p><b>Schülerinnen und Schüler an der Universität</b>          Veranstalter: Hochbegabtenstiftung der Kreissparkasse Köln &amp; Universität zu Köln          Anmeldefrist Sommersemester: bis spätestens 15. März          Ort: Universität zu Köln  <a href="http://www.mi.uni-koeln.de/main/Schueler-innen/Lehre-Studium/Informationen_zum_Studium/Hochbegabtenfoerderung/Fruhstudium/index.php">http://www.mi.uni-koeln.de/main/Schueler-innen/Lehre-Studium/Informationen_zum_Studium/Hochbegabtenfoerderung/Fruhstudium/index.php</a></p>	<p><b>Abenteuermuseum ODYSSEUM</b>          Veranstalter: Science Adventure ODYSSEUM          Termin: Wiedereröffnung in den Osterferien 2023          Ort: ODYSSEUM Köln  <a href="https://www.odysseum.de/">https://www.odysseum.de/</a></p>
<p><b>zdi-Schüler:innen-Labor JUST SCIENCE</b>          Veranstalter: JUST SCIENCE          Termin: nach Vereinbarung (freie Termine sind auf der Homepage ersichtlich)          Ort: JUST SCIENCE Labor in Köln Kalk  <a href="https://www.just-science.de/anmeldung/">https://www.just-science.de/anmeldung/</a></p>	<p><b>COD1V1T1 Coding-Programm</b>          Veranstalter: codiviti education gUG          Termin: nach Vereinbarung          Ort: Klassenraum  <a href="https://codiviti.de/programm/">https://codiviti.de/programm/</a></p>
<p><b>KölnPUB e.V. – Schülerlabor</b>          Veranstalter: KölnPUB – Publikum und Biotechnologie e.V.          Termin: nach Vereinbarung          Ort: KölnPUB Schülerlabor in Frechen  <a href="https://www.koelnpub.de/fortbildungsangebote/schuelerkurse.html">https://www.koelnpub.de/fortbildungsangebote/schuelerkurse.html</a></p>	<p><b>MINT-Vorlesen am Samstag</b>          Veranstalter: Stadtbibliothek Köln          Termin: 12. Mai 2023 (regelmäßige Termine)          Ort: Stadtteilbibliothek Kalk  <a href="https://www.stadt-koeln.de/leben-in-koeln/freizeit-natur-sport/veranstaltungskalender/mint-vorlesen-am-samstag-9">https://www.stadt-koeln.de/leben-in-koeln/freizeit-natur-sport/veranstaltungskalender/mint-vorlesen-am-samstag-9</a></p>

**bio-logisch! Schülerwettbewerb**

Veranstalter: Bezirksregierung Münster im Auftrag des Ministeriums für Schule und Bildung NRW

Termin: Frühjahr 2023

Ort: Klassenraum

<https://www.bio-logisch-nrw.de/allgemeines/>

**TuWaS! Rheinland Schulforschungsprojekte**

Veranstalter: Gesellschaft für Berufliche Förderung in der Wirtschaft e.V. (GBFW)

Termin: nach Vereinbarung zu Beginn jedes Schuljahres möglich

Ort: Klassenraum

<https://tuwas-deutschland.de/mitmachen/rheinland>

**Chem-pions Landeswettbewerb Chemie**

Veranstalter: Ministerium für Schule und Bildung NRW

Späteste Abgabe Protokoll: 30. November 2023

Ort: Klassenraum oder zu Hause

<https://www.chem-pions.de/>

**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.