

Veranstaltungen und Wettbewerbe bundesweit und in Dortmund

Das Angebot an künstlerischen, musikalischen und sportlichen Aktivitäten in der Schule oder in der Freizeit ist für Kinder und Jugendliche sehr groß. Vereine oder AGs, in denen sich Schüler mit technisch-naturwissenschaftlichen Projekten beschäftigen können, gibt es dagegen seltener. Um dennoch das Interesse in den Bereichen Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu wecken und bestehende Fähigkeiten zu fördern, bieten sich MINT-Veranstaltungen und Wettbewerbe an. Dabei können Schüler jeder Altersklasse ihre Kenntnisse unter Beweis stellen und durch knifflige Herausforderungen erweitern. Spannende Experimente und Projekte können zudem auch Kinder begeistern, die zuvor noch keinen Zugang zu MINT-Fächern gefunden haben und sie neu motivieren.

Dieses PDF stellt eine Auswahl an bundesweiten Veranstaltungen und Schülerwettbewerben in den verschiedenen MINT-Bereichen vor. Außerdem finden Sie auf den folgenden Seiten eine Übersicht über Veranstaltungen und Wettbewerbe in Dortmund. Weitere Informationen erhalten Sie im [Ratgeber MINT-Förderung in Dortmund](#).

Veranstaltungen und Wettbewerbe deutschlandweit

Jährliche deutschlandweite Wettbewerbe und Veranstaltungen		
Mathe	Känguru der Mathematik https://www.mathe-kaenguru.de/	Mathematik-Olympiade https://www.mathematik-olympiaden.de/moev/index.php
	Bundeswettbewerb Mathematik https://www.mathe-wettbewerbe.de/bundeswettbewerb-mathematik/	
Umwelt	Oro Verde Aktionswettbewerb Schüler schützen Regenwald https://www.regenwald-schuetzen.org/regenwald-in-der-schule/wettbewerb/aktionswettbewerb-schueler-schuetzen-regenwald	Echt kuh-! Bundesweiter Schulwettbewerb zur ökologischen Landwirtschaft und Ernährung https://www.echtkuh-l.de/
	BundesUmweltWettbewerb https://www.scienceolympiaden.de/buw	Meereswettbewerb der Deutschen Meeresstiftung https://meereswettbewerb.de/
NaWi	Internationale BiologieOlympiade https://www.scienceolympiaden.de/ibo	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 Olympiad https://www.worldrobotolympiad.de/

Technik	INVENT a CHIP - Schülerwettbewerb für Mikrochips https://www.invent-a-chip.de/invent-a-chip	Junior.ING Schülerwettbewerb der Ingenieurkammern https://www.junioring.ingenieure.de/
	FIRST® LEGO® League – Forschungs- und Roboterwettbewerb https://www.first-lego-league.org/de/	F1® in Schools - Schülerwettbewerb mit selbst konzipierten Mini-Formel-1-Rennwagen https://www.f1inschools.de/
	SolarMobil Deutschland - 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/	MINTmachtage https://www.mintmachtage.de/

Veranstaltungen und Wettbewerbe in Dortmund

<p>Dortmunder MINT-Praktikum Veranstalter: Kinder- und Jugendtechnologiezentrum Dortmund (KITZ.do) Termin: Februar/März, Mai/Juni, September und November (nach Vereinbarung) Ort: Betrieb aus dem MINT-Bereich https://www.kitzdo.de/unsere-projekte/dortmunder-mint-praktikum</p>	<p>Forscher.KITZ – Projekte & Experimente in MINT-Fächern Veranstalter: Kinder- und Jugendtechnologiezentrum Dortmund (KITZ.do) Termin: einmal wöchentlich (Anmeldung erforderlich) Ort: Kinder- und Jugendtechnologiezentrum Dortmund (KITZ.do) https://www.kitzdo.de/forscherkitz</p>
<p>KITZ.do-Akademie – Intensivkurse zu MINT-Themen mit Zertifikat Veranstalter: Kinder- und Jugendtechnologiezentrum Dortmund (KITZ.do) Termin: einmal wöchentlich (Anmeldung erforderlich) Ort: Kinder- und Jugendtechnologiezentrum Dortmund (KITZ.do) https://www.kitzdo.de/kitz-do-akademie</p>	<p>DLR_School_Lab TU Dortmund Veranstalter: Technische Universität Dortmund Termin: nach Vereinbarung Ort: Technische Universität Dortmund https://www.dlr.de/schoollab/desktopdefault.aspx/tabid-14001/</p>
<p>MinTU - Mädchen in die TU Dortmund Veranstalter: Technische Universität Dortmund Termin: jährlich Ort: Technische Universität Dortmund https://gleichstellung.tu-dortmund.de/projekte/mintu-maedchen-in-die-tu-dortmund/</p>	<p>SchülerUni an der TU Dortmund Veranstalter: Technische Universität Dortmund Termin: jedes Semester Ort: Technische Universität Dortmund https://www.tu-dortmund.de/studieninteressierte/studienorientierung/schueleruni/</p>

Schnupperuni der TU Dortmund - Fakultät Informatik

Veranstalter: Technische Universität Dortmund
Termin: letzte Woche der Sommerferien in NRW
Ort: Technische Universität Dortmund
<https://cs.tu-dortmund.de/studieninteressierte/orientierungsangebote/schnupperuni/>

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.