

MINT-EC-Camp „Math-Talent-School“ in Kaiserslautern: Mathematiker*in werden?

Kaiserslautern, 23.10.2023. Heute startet das MINT-EC-Camp „Math-Talent-School“. Vom 23. bis zum 27. Oktober probieren sich 37 Schüler*innen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC am Fraunhofer Institut in Kaiserslautern als Mathematiker*innen aus und ergründen die Verbindung von Mathematik und Informatik.

Während des fünftägigen MINT-EC-Camps entwickeln die Teilnehmenden Computersimulationen zur Lösung realer Herausforderungen aus der Industrie in Workshops. Sie nutzen mathematische Modellierung und Programmierung. Dabei unterstützen und begleiten sie Professor*innen und Mitarbeitende des Fachbereichs Mathematik der Technischen Universität Kaiserslautern sowie des Fraunhofer-Instituts für Techno- und Wirtschaftsmathematik.

Die Projekte umfassen verschiedene Aspekte, darunter die Theorie der linearen Regression und Optimierung, die Evaluation der Leistungsfähigkeit von Quantencomputern und die Vorhersage von Epidemieverläufen.

Teilnehmende Schulen, Ort

Stiftsgymnasium Sindelfingen, Sindelfingen
 Hölderlin Gymnasium, Heidelberg
 Armin-Knab-Gymnasium, Kitzingen
 Gymnasium Ernestinum Coburg, Coburg
 Humboldt-Gymnasium Vaterstetten, Baldham
 Karolinen-Gymnasium Rosenheim, Rosenheim
 Ludwig-Thoma-Gymnasium, Prien
 Maria-Theresia-Gymnasium, München
 Städtisches Marie-Therese-Gymnasium Erlangen, Erlangen
 Wilhelm-Löhe-Schule, Evangelisch kooperative Gesamtschule, Nürnberg
 Altkönigschule, Kronberg
 Edertalschule Frankenberg, Frankenberg
 Gymnasium Riedberg, Frankfurt
 Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
 Lichtenbergschule, Darmstadt
 Main-Taunus-Schule, Hofheim
 Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim
 German International School Washington D.C., Potomac
 Schillerschule, Hannover
 Teletta-Groß-Gymnasium, Leer
 Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer

Bundesland/ Land

Baden-Württemberg
 Baden-Württemberg
 Bayern
 Bayern
 Bayern
 Bayern
 Bayern
 Bayern
 Bayern
 Bayern
 Hessen
 Hessen
 Hessen
 Hessen
 Hessen
 Hessen
 Hessen
 Hessen
 Maryland (USA)
 Niedersachsen
 Niedersachsen
 Niedersachsen

Gymnasium Laurentianum Warendorf, Warendorf	Nordrhein-Westfalen
Gymnasium Laurentianum Warendorf, Warendorf	Nordrhein-Westfalen
Albert-Schweitzer-Gymnasium Hürth, Hürth	Nordrhein-Westfalen
Bischöfliches Pius-Gymnasium Aachen, Aachen	Nordrhein-Westfalen
Einhard Gymnasium, Aachen	Nordrhein-Westfalen
Europaschule Bornheim, Bornheim	Nordrhein-Westfalen
Europaschule Bornheim, Bornheim	Nordrhein-Westfalen
Heisenberg-Gymnasium Dortmund, Dortmund	Nordrhein-Westfalen
Max-Planck-Gymnasium Gelsenkirchen, Gelsenkirchen	Nordrhein-Westfalen
Pascal-Gymnasium, Münster	Nordrhein-Westfalen
Städtisches Gymnasium Hattingen im Schulzentrum Holthausen, Hattingen	Nordrhein-Westfalen
Johannes-Gymnasium, Lahnstein	Rheinland-Pfalz
Görres-Gymnasium, Koblenz	Rheinland-Pfalz

Hinweis an die Redaktion: Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage. Ebenso stellen wir gerne den Kontakt zu den Schulen her.

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT)**. Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 341 zertifizierten Schulen steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:

Jenny Bongards
Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation
MINT-EC e.V.
Am Borsigturm 15
13507 Berlin
0176 40740575
bongards@mint-ec.de
www.mint-ec.de
[Facebook](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)