

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

Kaiserslautern, 03.06.2024. Heute startet das MINT-EC-Girls-Camp „Math-Talent-School“. Vom 03. bis zum 07. Juni probieren sich 19 Schülerinnen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC am Fraunhofer Institut in Kaiserslautern als Mathematikerinnen 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 Mitarbeitende und Promovierende des Fachbereichs Mathematik der RPTU Kaiserslautern sowie des Fraunhofer-Instituts für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM.

Die Projekte decken verschiedene Aspekte ab und befassen sich unter anderem mit der Dynamik von Teilchen, der Erkennung von fehlerhaften Produkten und der intelligenten Herstellung von Vliesstoffen.

Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage.

Teilnehmende Schule, Ort	Bundesland
Humboldt-Gymnasium Vaterstetten, Baldham	Bayern
Lise-Meitner-Gymnasium Unterhaching, Unterhaching	Bayern
Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium, Frankfurt/Oder	Brandenburg
Albert-Einstein-Schule Schwalbach, Schwalbach	Hessen
Stiftung Internat Solling, Holzminden	Hessen
Ziehenschule, Frankfurt	Hessen
Amandus Abendroth Gymnasium, Cuxhaven	Niedersachsen
Graf-Anton-Günther-Schule, Oldenburg	Niedersachsen
Gymnasium Damme, Damme	Niedersachsen
Schillerschule, Hannover	Niedersachsen
Einhard Gymnasium, Aachen	Nordrhein-Westfalen
Europaschule Bornheim, Bornheim	Nordrhein-Westfalen
Friedrich-Wilhelm-Gymnasium, Köln	Nordrhein-Westfalen
St. Franziskus Gymnasium	Rheinland-Pfalz

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik (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

Referentin für Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation

MINT-EC e.V.

bongards@mint-ec.de

www.mint-ec.de

[Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)