

PRESSEMITTEILUNG

MINT-EC-Girls-Camp „Math-Talent-School“ in Kaiserslautern: Mathematikerin werden?

Kaiserslautern, 10.10.2022. Heute startet das MINT-EC-Girls-Camp „Math-Talent-School“. Vom 10. bis zum 14. Oktober probieren sich 16 Schülerinnen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC am Fraunhofer Institut in Kaiserslautern als Mathematikerinnen aus und schnuppern in den Bereich der angewandten Mathematik.

An vier Workshoptagen entwickeln die Teilnehmerinnen Computersimulationen, etwa in einem Python-Crashkurs. Dabei arbeiten sie an echten Problemen zu industriellen Fragestellungen mit Hilfe mathematischer Modellierung und Programmierung. Die Ergebnisse präsentieren die Schülerinnen am letzten Tag.

Ein Programmpunkt ist der Besuch der interaktiven Ausstellung „I AM AI – Was kann Künstliche Intelligenz?“ am Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik von „Imaginary“, einer Organisation die moderne Mathematik an Mathe-Interessierte vermittelt.

Die Schülerinnen ergründen die Verbindung von Mathematik und Informatik. Wie auf allen MINT-EC-Veranstaltungen werden sie zu Studiengängen- und Berufsbildern beraten.

Das Camp organisiert das Felix-Klein-Zentrum für Mathematik, eine gemeinsame Einrichtung des Fraunhofer-Instituts für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM gemeinsam mit dem Fachbereich Mathematik der TU Kaiserslautern.

Teilnehmende Schulen, Ort

Europaschule Bornheim, Bornheim
Gymnasium der Stadt Lennestadt, Lennestadt
Gymnasium Riedberg, Frankfurt
Hansa-Gymnasium, Hamburg
Johann-Michael-Sailer-Gymnasium, Dillingen a. d. Donau
Josef-Hofmiller-Gymnasium, Freising
Kaiserin-Friedrich-Gymnasium, Bad Homburg
Kopernikus-Gymnasium Rheine, Rheine
Landesgymnasium für Hochbegabte, Schwäbisch Gmünd
Landesschule Pforta, Schulpforte
Marienschule Lippstadt Gymnasium, Lippstadt
Max-Planck-Gymnasium, Gelsenkirchen
Pelizaeus-Gymnasium, Paderborn

Bundesland

Nordrhein-Westfalen
Nordrhein-Westfalen
Hessen
Hamburg
Bayern
Bayern
Hessen
Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg
Sachsen-Anhalt
Nordrhein-Westfalen
Nordrhein-Westfalen
Nordrhein-Westfalen

Schillerschule, Hannover

Stiftung Internat Solling, Holzminden

Teletta-Groß-Gymnasium, Leer

Hinweis an die Redaktion: Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage.

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 338 zertifizierten Schulen mit rund 350.000 Schülerinnen und Schülern sowie 29.500 Lehrkräften 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:

Annelie Gerbsch

Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation

MINT-EC e.V.

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

gerbsch@mint-ec.de

www.mint-ec.de

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