

MINT-EC-Girls-Camp „Künstliche Intelligenz“ in Delmenhorst: Die Zukunft der Informatik

Delmenhorst, 13.11.2023. Heute startet das MINT-EC-Girls-Camp „Künstliche Intelligenz“. Vom 13. bis zum 17. November lernen und erkunden 16 Schülerinnen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC am Gymnasium an der Wilhelmstraße in Delmenhorst die Bedeutung der Künstlichen Intelligenz.

An den ersten beiden Tagen des MINT-EC-Camps gewinnen die Schülerinnen am Willms Gymnasium in verschiedenen Workshops des Fraunhofer-Instituts für Intelligente Analyse und Informationssysteme IAIS erste Einblicke in das Thema Künstliche Intelligenz (KI). Das Camp ist in drei Blöcke eingeteilt.

Über die vier Camp-Tage arbeiten die Jugendlichen in Workshopgruppen an verschiedenen Themenkomplexen rund um das Thema Künstlicher Intelligenz. Dafür werden in Block A passende Programmierübungen geboten und anschließend Zusammenhänge von KI, Machine Learning, Deep Learning und Big Data aufgezeigt. Block B bietet den Teilnehmerinnen Einblicke in die ethischen und juristischen Grundlagen für einen Einsatz von KI auf den Fundamenten der Bundesrepublik Deutschland unter dem Titel „Vertrauenswürdige KI“. Block C widmet sich der Berufsorientierung. Den Teilnehmenden werden Bildungswege vorgestellt, die zum Berufsfeld Data Scientist führen. Das Camp wird durch eine Exkursion nach Bremen abgeschlossen.

Betreut werden die Schülerinnen unter anderem von Studierenden, die alle Fragen rund um das zukünftige Studium beantworten.

Teilnehmende Schulen

Bundesland/ Land

Königin-Olga-Stift-Gymnasium, Stuttgart	Baden-Württemberg
Helmholtz-Gymnasium Karlsruhe, Karlsruhe	Baden-Württemberg
Armin-Knab-Gymnasium, Kitzingen	Bayern
Lise-Meitner-Gymnasium Unterhaching, Unterhaching	Bayern
Ludwig-Thoma-Gymnasium, Prien	Bayern
Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden	Hessen
Otto-Hahn-Schule Frankfurt, Frankfurt	Hessen
Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim	Hessen
Felix-Klein-Gymnasium, Göttingen	Niedersachsen
Städtisches Gymnasium Broich, Mülheim an der Ruhr	Nordrhein-Westfalen
Erzbischöfliches Ursulinengymnasium Köln, Köln	Nordrhein-Westfalen
Helmholtz-Gymnasium Essen, Essen	NRW
Europaschule Bornheim, Bornheim	NRW
Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop	NRW
Istanbul Erkek Lisesi, Cagaloglu	Istanbul

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
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](#)