

MINT-EC-Camp „IQ auf Knopfdruck - Wie künstliche Intelligenz unsere Zukunft bestimmt“: Interaktion von Mensch und Maschine

Dresden, 04.10.2022. Heute startet das MINT-EC-Camp „IQ auf Knopfdruck - Wie künstliche Intelligenz unsere Zukunft bestimmt“. Vom 04. bis zum 07. Oktober forschen 22 Schüler*innen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC an der Technischen Universität Dresden zum Thema Maschinelles Lernen.

Am ersten Tag lernen die Schüler*innen den Campus der Technischen Universität Dresden kennen, wo sie in den nächsten vier Tagen das Gebiet der Künstlichen Intelligenz erforschen. Außerdem gibt es einen fachlichen Einstieg in das Thema mit einem Einführungsvortrag von Wissenschaftler*innen der Uni.

In Workshops arbeiten die Jugendlichen in Gruppen an eigenen Forschungsaufgaben, dabei unterstützen sie Mitarbeitende der Technischen Universität Dresden, insbesondere des Exzellenzclusters Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop (CeTI) sowie des Bereiches Ingenieurwissenschaften. Betreut werden die Schüler*innen unter anderem von Studierenden, die alle Fragen rund um das zukünftige Studium beantworten. Dabei sind auch MINT-EC Stipendiat:innen, also Abiturient:innen von MINT-EC Schulen, die durch ihren ausgezeichneten Schulabschluss und Engagements mit Studienbeginn an der TU Dresden ein Stipendium für die ersten beiden Semester erhielten.

Im Hygienemuseum Dresden besuchen die Jugendlichen eine Ausstellung zum Thema Künstliche Intelligenz. Die Ausstellung behandelt menschengemachte Risiken und Chancen der KI-Entwicklung. In der interaktiven und informativen Exposition erleben die Teilnehmenden die Schnittstelle von Alltag, Technologie und Kunst.

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

Teilnehmende Schulen

Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg
Gauß-Gymnasium, Worms
Ludwig-Thoma-Gymnasium, Prien
Istanbul Erkek Lisesi, Cagaloglu-Istanbul
Armin-Knab-Gymnasium, Kitzingen
Peter-Joerres-Gymnasium Ahrweiler, Bad Neuenahr-Ahrweiler
Reinhard und Max Mannesmann-Gymnasium, Duisburg
Barnim-Gymnasium Bernau, Bernau
Albert-Einstein-Schule, Schwalbach
Gymnasium Riedberg, Frankfurt

Bundesland/ Land

Nordrhein-Westfalen
Rheinland Pfalz
Bayern
Türkei
Bayern
Rheinland-Pfalz
Nordrhein-Westfalen
Brandenburg
Hessen
Hessen

Gymnasium Laurentianum Warendorf, Warendorf
Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Max-Steenbeck-Gymnasium, Cottbus
Gymnasium Riedberg, Frankfurt
Ceciliengymnasium, Bielefeld
Gymnasium Kirchheim, Kirchheim
Stiftung Internat Solling, Holzminden
Altkönigschule, Kronberg
Teletta-Groß-Gymnasium, Leer

Nordrhein Westfalen
Baden-Württemberg
Brandenburg
Hessen
Nordrhein-Westfalen
Bayern
Niedersachsen
Hessen
Niedersachsen

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](#)