



MINTdigital: Künstliche Intelligenz: IQ auf Knopfdruck

Digitale Vortragsreihe für Schüler:innen ab 16 Jahren.

Künstliche Intelligenz ist in aller Munde – als Alleskönnerin und Apokalypse in Maschinenform. Höchste Zeit, Expert:innen zu Wort kommen zu lassen. Nach einem wissenschaftlichen Einstieg in das Thema werfen Forscher:innen der Fakultät Maschinenwesen der TU Dresden Schlaglichter auf ausgefallene Anwendungsgebiete und Chancen, die sich durch die Nutzung künstlicher Intelligenz in Ihren Forschungsbereichen ergeben. Gemeinsam mit dem CeTI (Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop) richten die Schüler:innen zum Abschluss einen kritischen Blick auf Diskriminierung durch den Einsatz Künstlicher Intelligenz.

Bei vollständiger Teilnahme (an mind. vier Terminen) erhalten die Schüler:innen ein Teilnahmezertifikat. Schüler:innen von MINT-EC-Schulen können zusätzlich eine Aufgabe einreichen und fünf MINT-EC-Punkte für das MINT-EC-Zertifikat erhalten.

Termine: Jeweils donnerstags, 09.03.-06.04.2023

Uhrzeit: 16:30-18:00 Uhr

Anmeldezeitraum: 30.01.-01.03.2023



Weitere Infos und Anmeldung: [Website des Angebots](#)

Programm:

- | | |
|--------|--|
| 09.03. | Einführungsvortrag „Künstliche Intelligenz“
Erik Marx, Fakultät Didaktik der Informatik, Schülerlabor EduINF |
| 16.03. | Maschinelles Lernen der Maschinen
Dr.-Ing. Hajo Wiemer, Fakultät Maschinenwesen |
| 23.03. | Rund ums Studium
Zentrale Studienberatung / Studierende der TU Dresden |
| 30.03. | Künstliche Intelligenz in der Verfahrenstechnik
Dr. Stefan Haase; Fakultät Maschinenwesen |
| 06.04. | Alles Unfair? So diskriminierend kann KI sein
Team des CeTI |