

Science for Future – Künstliche Intelligenz

Thementag für Schüler_innen mit Diskussionen und Gesprächen

Information für Expert_innen

Das Thema Künstliche Intelligenz (KI) ist aktuell in aller Munde. Nicht erst seit der Debatte um ChatGPT wird in vielen Bereichen über die Anwendung von KI oder damit einhergehende Chancen und Herausforderungen diskutiert. Die Bedeutung von KI wird in den nächsten Jahrzehnten weiter zunehmen. Unsere heutigen Schüler_innen leben somit bereits in einer von KI geprägten Welt und werden in dieser in Zukunft Entscheidungen treffen. Damit sie als mündige Bürger_innen unsere Welt auch im ethischen Sinne gestalten können, sind ein fachliches Grundverständnis und die Fähigkeit zur ethischen Bewertung grundlegend. Daher laden wir zum Science for Future – Thementag „Künstliche Intelligenz“ ein, damit Schüler_innen mit Ihnen als Expert_innen zu diesem Thema ins Gespräch kommen.

Zielgruppe? Schüler_innen ab der Jahrgangsstufe 10

Wann? Freitag, den 01.09.2023 ab 10 Uhr

Wo? Science College Overbach
Franz-von-Sales-Str. 16
52428 Jülich
(Parkplätze stehen für Sie zur Verfügung)

Programm:

Ab 9:00 Uhr	Ankunft im Science College Overbach <ul style="list-style-type: none">• Räume stehen zur Vorbereitung zur Verfügung
10:00 - 10:05 Uhr	Begrüßung
10:05 - 10:25 Uhr	Impulsvortrag: Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) <ul style="list-style-type: none">• Überblick über Anwendungsbereiche und Klärung wichtiger fachlicher Begriffe (z.B. neuronales Netz, maschinelles Lernen, ...)
10:30 - 12:30 Uhr	Workshops zu verschiedenen Anwendungsgebieten von KI <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung einer Anwendung sowie Vorstellung und Diskussion von damit verbundenen Chancen und Herausforderungen• Abschließend: Ausfüllen eines vorstrukturierten Plakates für die Austauschphase & Formulierung von Fragen für die Diskussion (ca. 15 min)
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 14:00 Uhr	Austauschphase zu Chancen und Risiken von KI <ul style="list-style-type: none">• Ausstellung der Plakate und Austausch mit Ihnen als Expert_innen
14:00 - 15:00 Uhr	ethische Diskussion mit einigen Expert_innen unter Einbeziehung des Auditoriums <ul style="list-style-type: none">• Kurzes Statement zu einer Leitfrage, Beantwortung der Publikumsfragen und offene Diskussion
Ca. 15:15 Uhr	Ende der Veranstaltung