

Künstliche Intelligenz verstehen und nutzen: Workshops für Jugendliche

Datum 8.10.2026
Subjekt Universität Münster
Region Deutschland
Kategorie IT und Kommunikation, Technologie, Weiterbildung

Geoinformatik-Team lädt 12- bis 16-Jährige zu „KI-Days“ in Unternehmen ein.

Wie lernt eine künstliche Intelligenz (KI)? Verstehen Programme wie ChatGPT, Claude und Co., was sie tun? Und wie verändert KI unseren Alltag und die Arbeitswelt? Bei den KI-Days der „AI & Data Academy“ (ADA) können Jugendliche von 12 bis 16 Jahren KI entdecken und ausprobieren. Dazu öffnen Unternehmen und Organisationen aus Nordrhein-Westfalen ihre Türen und geben Einblicke, wie sie KI einsetzen und welche KI-Anwendungen sie selbst entwickeln. Die Teilnahme ist kostenlos, und es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Die Jugendlichen können an beliebig vielen KI-Days teilnehmen. Der Auftakt ist am 27. Oktober von 10 bis 16 Uhr bei der Westfalen AG. Es folgen Workshops am 30. Oktober (Abfallwirtschaftsbetriebe Münster) und am 7. November (Codecentric AG). Alle weiteren Termine (auch in den Schulferien) sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden sich unter www.ai-data.academy/ki-days.

In verschiedenen Hands-on-Workshops können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ausprobieren, wie maschinelles Lernen funktioniert, wie Modelle zur Objekterkennung trainiert werden oder was hinter Chatbots wie ChatGPT steckt. Neben der Technik geht es auch um die Frage, welche Rolle Nachhaltigkeit und Ethik bei der Entwicklung und Nutzung von KI spielen. Betreut werden die Jugendlichen vom ADA-Projektteam des Instituts für Geoinformatik der Universität Münster sowie der Geoinformatik-Start-ups „re:edu“ und „openSenseLab“.

Die „AI & Data Academy“ wird im Rahmen des Pakts für Informatik 2.0 aus Mitteln des EFRE/JTF-Programms NRW 2021–2027 gefördert.

<https://www.uni-muenster.de/news/view.php?cmdid=15703>