



Unser Junior Science Café KI Kurs 2026 an der Einhardschule

Unser Kurs der 10. Jahrgangsstufe hat in diesem Schuljahr das Thema „KI und Politik“ gewählt und sich dazu vielfältig informiert und einen Diskussionsabend vorbereitet. Dieser fand am Abend des 5. Mai im Forum der Einhardschule mit 90 Besucherinnen und Besuchern statt.

Als Experte konnte Prof. Dr. Dan Verständig der Goethe-Universität Frankfurt gewonnen werden. Begleitet von unseren wortgewandten Moderatorinnen gab Prof. Verständig zunächst einen Überblick über die Entwicklung künstlicher neuronaler Netze bis hin zu heutigen Anwendungen wie großen Sprachmodellen. Dabei betonte er insbesondere die wachsende Abhängigkeit des Menschen von Technologien und stellte diese der weiterhin zentralen Bedeutung sozialer Interaktion gegenüber.

In der Pause wurden wir beim Catering durch den Abiturjahrgang unserer Schule tatkräftig unterstützt.

Im Anschluss entwickelte sich eine Diskussion, an der sich sowohl die Schülerinnen und Schüler als auch das Publikum beteiligten. Fragen und Thesen wie „Gibt es einen Aus-Schalter für KI?“, „Hat KI Einfluss auf Politik und Gesellschaft (auch über social media)?“ oder „Kann KI Kriege beeinflussen?“ wurden dabei thematisiert. Auch der Einsatz von



KI im Schulalltag sowie deren hoher Energieverbrauch und die damit verbundenen Nachhaltigkeitsfragen wurden intensiv diskutiert.

Die Veranstaltung stellte den Abschluss unseres Kurses dar, in dem wir uns im Verlauf des Schuljahres mit unterschiedlichen Tools und Teilbereichen von KI auseinandergesetzt haben: wir durften an einem eintägigen Workshop zu „Fake News und KI“ teilnehmen und haben uns damit beschäftigt, wie Maschinen lernen (z.B. beim Reinforcement Learning und dem Zeichnen von Entscheidungsbäumen). Die Funktionsweise von ChatGPT und Co. wurde mit einem „PapierGPT“-Experiment begreifbar, und im Projekt „I’m a scientist“ konnten wir viele Fragen rund um KI im Live-Chat mit Expertinnen und Experten stellen. Mit „Teachable Machine“ wurde die Bilderkennung geprobt und zur Reflexion des eigenen Online-Verhaltens „der-newstest.de“ bearbeitet.

Wir möchten uns sehr herzlich bei Herrn Prof. Verständig für einen interessanten Besuch bei uns bedanken und freuen uns, dass er sich Zeit genommen und uns Rede und Antwort gestanden hat.

Ein weiterer Dank geht an das Team des „Junior Science Cafés KI“ in Berlin, die uns mit vielseitigen Unterrichtsmaterialien und Infos unterstützt haben.

