

„SteigerKI“ geht in die zweite Runde: Start mit einem dreitägigen Workshop zu KI am DFG



Vom 23. bis 25. Juni 2025 fand am Deutsch-Französischen Gymnasium in Saarbrücken das KI-Camp im Rahmen des Wettbewerbs „SteigerKI 2025/26“ statt. Schüler:innen der Klassenstufen 7 bis 10 beschäftigten sich drei Tage lang gemeinsam mit Sean Jeffries, KI-Forscher der **McGill Universität Montréal**, intensiv und mehrsprachig - auf Deutsch, Englisch und Französisch - mit der Zukunftstechnologie der „künstlichen Intelligenz“.

Das Camp gliederte sich in drei Module: Eine Einführung in die gesellschaftliche Bedeutung von KI und den Ablauf des Wettbewerbs, ein praxisorientierter Einstieg in die Programmiersprache Python sowie ein Modul zum projektorientierten Lernen. Die Schüler:innen arbeiten in Theorie und Praxis eigenständig und eigenverantwortlich an ihrem eigenen Projekt. Dabei erstellten sie Konzeptskizzen, kleine Programmkomponenten sowie Arbeits- und Projektplanungen.

Die Jugendlichen entwickelten kreative Projektideen in den Themenfeldern:

- KI in der Schule und im Unterricht
- KI in der medizinischen Versorgung und Pflege
- KI für Klima-, Natur- und Umweltschutz





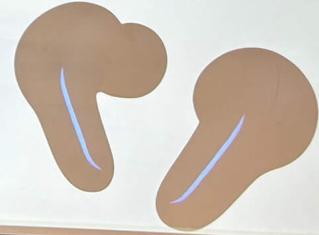






Projektübersicht

- Zepods ist ein kabelloses Kopfhörer-paar mit einer integrierten künstlichen Intelligenz namens Zephra.
- Sie werden durch das Schlüsselwort 'Zephra' aktiviert und beantworten sprachgesteuert Fragen oder Befehle.
- Zusätzlich ermöglichen sie Echtzeit-Übersetzungen in mehrere Sprachen.



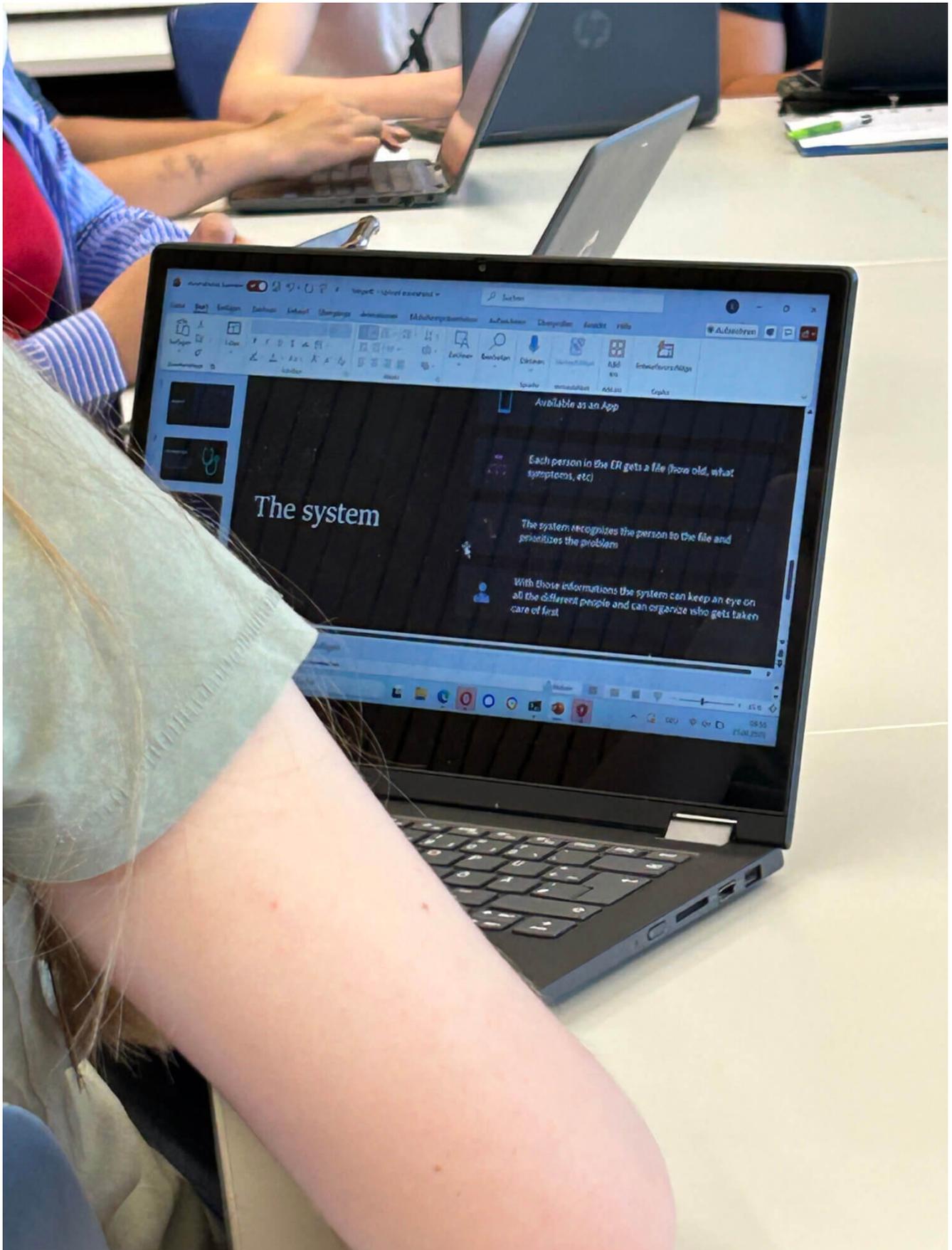








Der **Wettbewerb SteigerKI**, initiiert von Prof. Dr. Hemmerling, fördert junge Talente in ihrer Auseinandersetzung mit technischen Innovationen, ethischen Fragestellungen und gesellschaftlicher Verantwortung. Das Deutsch-Französische Gymnasium nahm als Partnerschule des Projekts erstmals **im Schuljahr 2024/25** an dem Wettbewerb teil. Von Seiten der Schule wird das Projekt von Alexander König koordiniert, eingebunden ist auch Mathematiklehrer Thorben Rech.





Die Preisverleihung des SteigerKI 2025/26 findet im April 2026 am Deutsch-Französischen Gymnasium in Saarbrücken statt.

Weitere Informationen unter:

<https://www.steigerki.com/>

<https://dfg-lfa.org/2025/03/preisverleihung-des-1-steigerki-preises/>

<https://dfg-lfa.org/2025/04/auszeichnung-von-schuelerinnenprojekten-am-dfg-im-bereich-der-kuenstlichen-intelligenz/>

Rückfragen an:

Alexander König, MA