

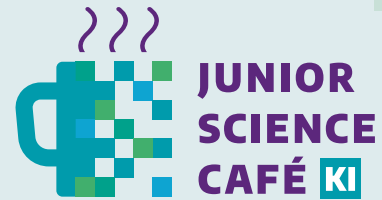
Sie möchten das Junior Science Café KI an Ihre Schule holen?

Jede weiterführende Schule kann mitmachen!
Die ersten Schritte hierzu sind ganz einfach:
Melden Sie sich bei uns! Gerne beraten wir Sie persönlich und beantworten Ihre Fragen zum Projekt:

kontakt@juniorsciencecafe.de
Tel. 030 2062295-17

Die Jugendlichen setzen sich mit wissenschaftlichen Themen auseinander, erhalten wichtige Einblicke in die Arbeit von Wissenschaftler*innen und tauschen sich mit Expert*innen aus. Neben diesen bereichernden Erfahrungen können sie verschiedene Rollen ausprobieren und dabei ihre persönlichen Kompetenzen entdecken und entwickeln.

Schüler*innen ab Klassenstufe 8 organisieren gemeinschaftlich Wissenstalks zum Thema Künstliche Intelligenz mit Wissenschaftler*innen an ihrer Schule.




Das *Junior Science Café KI* startet mit dem Themenschwerpunkt „Künstliche Intelligenz“ zum Schuljahr 2022/23.

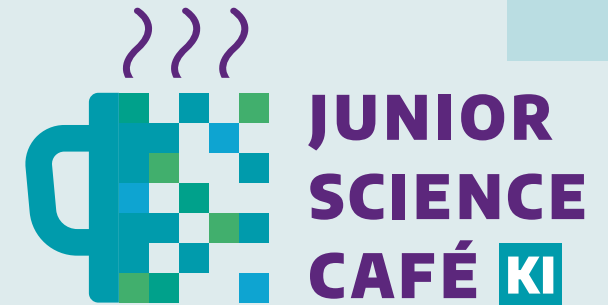
Hinter dem Projekt steht *Wissenschaft im Dialog*. Die Initiative macht sich seit Jahren erfolgreich für die Stärkung wissenschaftlicher Perspektiven an Schulen stark. Das Projekt findet in Kooperation mit dem *RHET AI Center* der Universität Tübingen statt und wird von der *VolkswagenStiftung* gefördert.

Kontakt:
Wissenschaft im Dialog gGmbH
Junior Science Café KI
Charlottenstr. 80
10117 Berlin
www.juniorsciencecafe.de
kontakt@juniorsciencecafe.de
Tel. 030 2062295-17

Projektbüro:
wissenschaft im dialog

Förderung:
 **VolkswagenStiftung**

Projektpartner:
 **RHET AI**



**Junior Science Café KI –
das Dialogformat mit
der Wissenschaft an
deiner Schule**



www.juniorsciencecafe.de

Das Junior Science Café KI startet!



Das *Junior Science Café KI* startet zum Schuljahr 2022/23 mit dem thematischen Schwerpunkt „Künstliche Intelligenz (KI)“. Interessierte Schulen sind dazu eingeladen, im Rahmen einer AG, von Wahlpflichtfächern oder Projekttagen Caféveranstaltung zu organisieren. Dabei geht es um den direkten Austausch mit Wissenschaftler*innen in lockerer Atmosphäre an der eigenen Schule. Das Angebot richtet sich an Schüler*innen ab Klassenstufe 8 und stellt die Eigeninitiative der Jugendlichen in den Mittelpunkt.

Mit *Junior Science Café KI* treten Schüler*innen in Kontakt mit der Welt der Wissenschaft und setzen sich intensiv mit wissenschaftlichen Themen auseinander. Außerdem erwerben sie Schlüsselkompetenzen wie Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Organisationsvermögen. Sie sammeln wertvolle Erfahrungen in den Bereichen Veranstaltungsorganisation, Moderation, Öffentlichkeitsarbeit sowie Dokumentation. Den Schüler*innen und Betreuer*innen steht das Projektbüro von *Wissenschaft im Dialog* stets beratend zur Seite.

Die vier Projektphasen des Junior Science Cafés KI

1. Anschubphase

Die Lehrkraft erklärt das Konzept, die Schüler*innen wählen selbständig ein Thema mit Bezug zu Künstlicher Intelligenz und bilden Teams für einzelne Aufgabenbereiche (etwa Team Eventorganisation, Team Kommunikation, Team Expert*innen, Team Moderation, usw.).



2. Projektarbeit

Die Schüler*innen arbeiten eigenverantwortlich in ihren jeweiligen Teams.

3. Caféveranstaltung

Das *Junior Science Café KI* findet als ca. 90-minütige Veranstaltung statt – Expert*innen referieren zu dem gesetzten Thema, die Veranstaltung sowie die sich anschließende Diskussionsrunde wird von den Schüler*innen begleitet und moderiert.

4. Dokumentation

Die Veranstaltung wird in einem kurzen, vorkonstruierten Abschlussbericht von den Schüler*innen ausgewertet und dokumentiert.

Rahmenbedingungen und Voraussetzungen

- Gruppe von 8 bis 25 Schüler*innen ab Klassenstufe 8, alle Schulformen
- Betreuung durch Lehrkraft, Referendar*in oder externe Begleitperson
- Zeitrahmen für die Organisation eines Cafés: ca. zwölf wöchentliche Treffen, alternativ drei Projekttag
- Das Angebot ist kostenfrei, ein Zuschuss von 200 Euro für eine Veranstaltung kann beim Projektbüro von *Wissenschaft im Dialog* beantragt werden.
- Voraussetzungen: Freude am Organisieren, Neugier und Offenheit gegenüber wissenschaftlichen Fragestellungen

Was haben Ihre Schüler*innen davon?

Sie können verschiedene Rollen austesten, ihre persönlichen Stärken finden und Kompetenzen in den Bereichen Organisation, Teamfähigkeit und Moderation erwerben. Außerdem wird die Eigeninitiative der Schüler*innen gestärkt: Sie wählen Themen, die sie selbst interessieren, und tauschen sich mit „echten“ Wissenschaftler*innen aus.

Was haben Sie als Lehrkraft davon?

Sie überlassen den Schüler*innen schrittweise die Verantwortung für die gesamte Organisation der Caféveranstaltung. Durch den Austausch mit Expert*innen bleiben Sie in Ihrem Fachgebiet auf dem neuesten Stand.

Wie profitiert Ihre Schule davon?

Mit dem *Junior Science Café KI* bringen Sie aktuelle Forschungsthemen an Ihre Schule. Sie pflegen Kontakte zur Wissenschaft und erweitern den Veranstaltungskalender Ihrer Schule. Mit dem Thema „Künstliche Intelligenz“ sind Sie dabei am Puls der Zukunftsfragen.

