

0100
1010

KI Advents kalender



Entdecke unseren digitalen
KI-Adventskalender-
ein spannendes
Bildungsabenteuer
für Jugendliche!

KI-Adventskalender@rptu.de

<https://ki-adventskalender.de>



Die Herausforderung

Künstliche Intelligenz und verwandte Technologien stehen im Zentrum des aktuellen wissenschaftlichen Diskurses, ihre zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten sind ebenso entscheidend für die globale Wirtschaft. Über 75% der Unternehmen weltweit planen, in den nächsten fünf Jahren Big Data, Cloud Computing und KI-Technologien einzusetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Kinder und Jugendliche frühzeitig Wissen über KI und verwandte Technologien erwerben.

Gleichzeitig herrscht in Deutschland ein erheblicher Mangel an Lehrkräften; derzeit sind 17.000 Stellen für Informatiklehrkräfte unbesetzt. Dies führt dazu, dass vielen Jugendlichen grundlegende Kenntnisse über KI und verwandte Technologien fehlen, was auch ihre berufliche Zukunft beeinflussen kann.

Unsere Lösung



Um sowohl Lehrkräfte als auch Schüler*innen zu unterstützen, haben das DFKI und die RPTU den digitalen KI-Adventskalender ins Leben gerufen – eine interaktive Lernplattform, die Schüler*innen in die Welt der KI und verwandten Technologien einführt. Mit 24 didaktisch aufbereiteten Herausforderungen können Schüler*innen ihr Wissen erweitern und ihr Interesse in diesem spannenden Feld vertiefen, bevor sie die Entscheidung über ein Studium oder eine Ausbildung treffen müssen.

Unser KI-Adventskalender ist kostenlos und bietet sowohl eine wertvolle Lernressource als auch eine unterhaltsame Freizeitaktivität. Darüber hinaus haben die erfolgreichsten Schüler*innen die Chance, attraktive Preise zu gewinnen!

Wir möchten unseren KI-Adventskalender als eine dauerhafte Initiative für Schüler*innen in ganz Deutschland etablieren und hoffen auf Ihre Unterstützung.

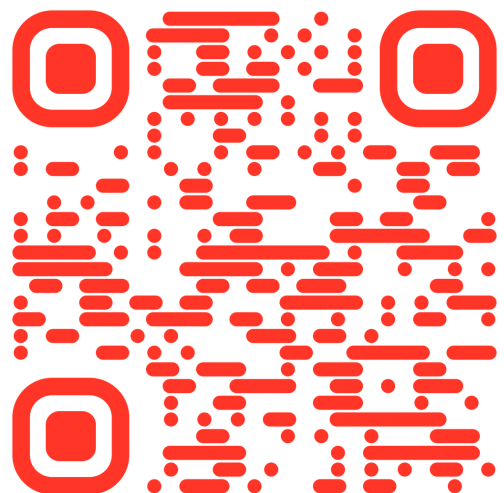
Warum wir

Das **DFKI** ...

ist eines der größten KI-Forschungszentren weltweit und bekannt für seinen Fokus auf ethische Standards und gemeinwohlorientierte Initiativen.

Die **RPTU**...

ist die größte Universität für Lehrerbildung in Rheinland-Pfalz. Sie zeichnet sich durch ihre starke Forschungsausrichtung, insbesondere in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Materialwissenschaften und Mathematik aus.



Beteiligen Sie sich an unserer Initiative! ✨

Unser Projekt erhält keine finanzielle Unterstützung; es basiert vielmehr auf dem Einsatz und der Motivation seiner Mitglieder und Teilnehmer*innen. Wir arbeiten nach höchsten ethischen und pädagogischen Standards mit dem Ziel, den digitalen KI-Adventskalender zu einer Tradition für Schüler*innen im ganzen Land werden zu lassen.

Um dieses Ziel zu verwirklichen, suchen wir Partner aus unterschiedlichen Bereichen:

Sie als Sponsoren

Wir sind auf der Suche nach Unternehmen und Organisationen, die uns durch finanzielle Spenden oder die Bereitstellung von Preisen unterstützen.

Sie als Medienvertreter*innen ✨

Um sicherzustellen, dass unser KI-Adventskalender möglichst viele Schulen und eine breite Masse von Schüler*innen erreicht, brauchen wir Medienpartner, die unsere Initiative bekannt machen.

Netzwerk- und Bildungspartner

Wir sind immer auf der Suche nach konstruktivem Feedback und dem Aufbau zielführender Partnerschaften. Wenn Sie sich mit uns austauschen möchten oder weitere Bildungs- und Entwicklungsideen haben, würden wir uns freuen, von Ihnen zu hören.

Wenn Sie mehr über unser Projekt erfahren oder Ihre Unterstützung anbieten möchten, erreichen Sie uns unter

KI-Adventskalender@rptu.de



Gemeinsam inspirieren wir die nächste Generation von Innovatoren!



0100
+001
10
**KI Advents
kalender**