Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Kultus

Ihr Ansprechpartner
Tilo Schumann

Durchwahl
Telefon +49 351 564 65100
Telefax +49 351 564 65019

presse@smk.sachsen.de*

24.01.2024

KI, Robotik und Coding: Digitales Mobiles Klassenzimmer tourt durch Sachsens Schulen

Interessierte Schulen können sich noch anmelden

Eine spannende Initiative zur Förderung der Bildung rund um Künstliche Intelligenz, Coding und Robotik tourt seit Mitte Januar durch die Schulen Sachsens. Verschiedene Angebote und Workshops für Schülerinnen und Schüler wecken die Neugier auf Zukunftstechnologien und unterstützen Lehrkräfte bei der digitalen Transformation ihrer Schule.

»Digitales Lernen muss im Schulalltag gelebt werden. Auf dem Weg dorthin brauchen unsere Schulen Unterstützung. Das digitale mobile Klassenzimmer begeistert Schülerinnen und Schüler für die Zukunftstechnologien und zeigt Lehrkräften, wie diese Technologien praxisnah im Unterricht vermittelt werden können«, so Kultusminister Christian Piwarz, der darauf verwies, dass es hier vor allem um die Stärkung der Schulen im ländlichen Raum geht. Insgesamt fördert das Kultusministerium das Projekt im Rahmen der Initiative Digitale Schule mit rund 492.000 Euro. Interessierte Schulen können sich für die Tour noch anmelden. Details dazu unter: https://www.digimok.de

Die Tour durch die sächsischen Schulen startete bereits am 15. Januar und wird bis zu den Herbstferien 2024 fortgesetzt. Insgesamt werden in diesem Zeitraum 27 Schulen besucht. Das Digitale Mobile Klassenzimmer (DigiMoK) steht für jeweils eine Woche vor Ort auf dem Schulgelände der angemeldeten weiterführenden Schulen. In einer einzigartigen Lernumgebung bietet das DigiMoK verschiedene Workshops für Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 und 6 an, in denen sie Künstliche Intelligenz, Coding und Robotik praktisch erleben können. Zusätzlich werden Lehrerfortbildungen zu diesen innovativen Themen angeboten, um anzuregen, wie diese in den Schulalltag und fächerübergreifend in die MINT-Bildung integriert werden können.

Hausanschrift:
Sächsisches Staatsministerium für Kultus
Carolaplatz 1
01097 Dresden

www.smk.sachsen.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Zentrales Element aller Workshops ist, dass jedes Thema an den Interessen und der Lebenswelt der Jugendlichen anknüpft, so dass sie ihre IT-Kompetenzen und ihr Wissen über KI durch Entdeckerfreude stärken können. In den Fortbildungen für Lehrkräfte werden aktuelle technologische Trends aufgegriffen und die Potenziale digitaler Technologien für das schulische Lernen praxisnah vermittelt.

Eine Besonderheit des DigiMoKs ist die praxisnahe Zusammenarbeit mit der Wissenschaft. Durch die Partnerschaft mit ScaDS.AI, dem Kompetenzzentrum für Künstliche Intelligenz in Sachsen, werden die Angebote nah an aktuellen Forschungsthemen entwickelt und die Schülerinnen und Schüler bekommen immer wieder Einblick in innovative Live-Exponate zum Thema Künstliche Intelligenz. Gleichzeitig wird das Projekt vom Institut für Kommunikations- und Medienwissenschaft der Universität Leipzig nicht nur wissenschaftlich begleitet, sondern durch ein begleitendes Fachseminar auch direkt an die Lehre angebunden. Die Studierenden erhalten Einblick in die Methodik und unterstützen die Lehrkräfte als Trainerinnen und Trainer.

Thomas Schmidt, Geschäftsführer von Helliwood media & education im fjs e. V., freut sich über den gelungenen Auftakt: »Mit dem Digitalen Mobilen Klassenzimmer wollen wir nun auch in Sachsen Schülerinnen und Schüler für zukunftsweisende Technologien begeistern und gleichzeitig Lehrkräfte ermutigen, den Unterricht mit digitalen Medien und KI spannend zu gestalten. Dabei profitieren wir auch von unseren praktischen Erfahrungen, die wir bereits seit über zwei Jahren mit dem DigitalTruck an hessischen Grundschulen sammeln.«

Der DigiMoK ist ein Angebot von Helliwood media & education im fjs e.V. und wird gemeinsam mit dem Center for Scalable Data Analytics and Artificial Intelligence Dresden/Leipzig ScaDS.AI umgesetzt. Die Maßnahme wird mitfinanziert aus Steuermitteln auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushalts.

Mehr zum Thema KI: https://www.digimok.de

Pressekontakt: Helliwood media & education im fjs e.V.

Ansprechpartnerinnen: Lilith Schardt & Ina Sesgör

E-Mail: presse@helliwood.de

Die Termine:

15.01. – 19.01. Leipzig | Goethegymnasium

22.01. – 26.01. Markkleeberg | Rudolf-Hildebrand-Schule

29.01. – 02.02. Frohburg | Oberschule »Maxim Gorki« Frohburg

05.02. – 09.02. Regis-Breitingen | Oberschule Regis-Breitingen

18.03. – 22.03. Leipzig | Stand auf der Buchmesse