

KI entschlüsseln

Future-ready: KI entschlüsseln in immersiven Welten

Programm / Ausschreibung	KS 24/26, KS 24/26, Talente regional 2024	Status	laufend
Projektstart	01.07.2025	Projektende	31.08.2027
Zeitraum	2025 - 2027	Projektlaufzeit	26 Monate
Keywords	AI literacy, Virtual Reality, Extended Reality, ICT, big data		

Projektbeschreibung

Dieses innovative Projekt soll Schüler*innen der Primar- und Sekundarstufe dazu inspirieren, sich mit künstlicher Intelligenz (KI) und Datenkompetenz durch spielerische, immersive und auf Geschichten basierende Lernerfahrungen auseinanderzusetzen. Das Projekt findet im neuen, hochmodernen X Reality Lab der Universität Mozarteum statt und bietet den Schüler*innen eine einzigartige Gelegenheit, sich mit einem der wichtigsten Themen des 21. Jahrhunderts zu beschäftigen. In dieser auf 3D-Projektionen basierten, immersiven Umgebung tauchen die Schüler*innen in die Welt eines fernen, verlassenen Planeten ein. Dort lösen Sie eine Reihe von Aufgaben und bekommen spielerisch grundlegende Konzepte und Funktionsweisen Künstlicher Intelligenz vermittelt. Auf diese Weise sollen komplexe Zusammenhänge altersgerecht aufbereitet und greifbar gemacht werden.

Abstract

This innovative project aims to inspire primary and secondary school students to engage with artificial intelligence (AI) and data literacy through playful, immersive and story-based learning experiences. The project will take place in the new, highly modern X Reality Lab at the Mozarteum University and offers students a unique opportunity to engage with one of the most important topics of the 21st century. In this immersive environment based on 3D projections, students are immersed in the world of a distant, abandoned planet. There they solve a series of tasks and are playfully introduced to the basic concepts and functions of artificial intelligence. In this way, complex interrelationships are made accessible and tangible in an age-appropriate way.

Projektkoordinator

- Universität Mozarteum Salzburg

Projektpartner

- INTANUMBA Labs e.U.
- Universität Linz
- Polycular GmbH