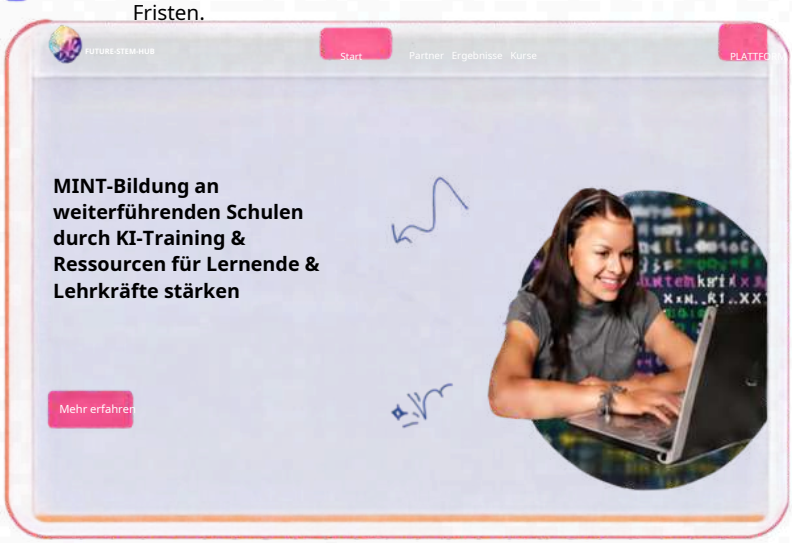
FUTURE-STEM-HUB

Bulletin Nr. 1

Am 10.–11. Dezember 2024 trafen sich die FUTURE-STEM-HUB-Partner in Viana do Castelo, Portugal, zum Kick-off-Meeting des Projekts, ausgerichtet von der ETAP – Escola Profissional.



Der erste Tag konzentrierte sich auf die Projektziele, Aktivitäten und den Zeitplan sowie auf das administrative und finanzielle Management, Kommunikation, Verbreitung und Qualitätssicherung. Der zweite Tag widmete sich der von Tetra entwickelten transnationalen kollaborativen KI-Plattform sowie der Vorstellung und Diskussion des Entwurfs für den ersten Kurs „Digital Primer: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz“. Das Treffen legte ein solides Fundament für die Zusammenarbeit und mündete in einem klaren Plan für die anstehenden Aufgaben und Fristen.



Start der Projekt-Website

Die offizielle FUTURE-STEM-HUB-Website wurde gestartet und ist ab sofort unter **www.future-stem-hub.eu** erreichbar. Die Website dient als zentrale Informationsstelle für die Community und bietet aktuelle Neuigkeiten und Ergebnisse. Zudem ermöglicht sie offenen Zugang zur Lernplattform des Projekts, auf der Lernende die Kurse auf Englisch, Bulgarisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch und Türkisch abrufen können.

Lehrmaterialien für Kurs 1: „Digitale Grundfibel: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz“

Die Partnerschaft hat die Lehrmaterialien für den ersten Kurs „Digital Primer: Artificial Intelligence Essentials“ (Digitale Grundfibel: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz) entwickelt, der Schülerinnen und Schüler im Alter von 15 bis 18 Jahren in die Grundkonzepte der KI einführt. Die fünf Lernmodule behandeln die Geschichte der KI, Kernkonzepte wie maschinelles Lernen und neuronale Netze, KI-Anwendungen in verschiedenen Branchen sowie ethische Fragen und die Zukunft der KI. Jedes Modul umfasst eine Infografik, ein kurzes Video, praktische Übungen und ein Quiz – geeignet für das Selbststudium und den Unterricht.



MINT-Bildung an weiterführenden Schulen durch KI-Training und Ressourcen für Lernende und Lehrkräfte stärken

2024–1–DE03-KA220-SCH-000247346

Co-funded by the European Union