

Let's plAly! - Hintergrund

Vorarbeiten

Als Vorarbeiten wurden an der Hochschule Rhein-Waal bereits verschiedene **Workshop-Formate für Schulkinder** mit Studierenden der Hochschule Rhein-Waal unter dem Titel **Let's plAly!** entwickelt, in denen es um die Konzeption und Erstellung von **Open Educational Resources (OER)** zum **Thema Artificial Intelligence (AI) in der Schule** ging. Im vorliegenden Projekt sollen diese erfolgreich erprobten und zukunftsweisenden Vorarbeiten als fruchtbare Grundlage dienen und auf weitere Felder der praxisbezogenen angewandten Informatik erweitert werden: Aus **AI für "Artificial Intelligenz"** wird jetzt **AI für "Angewandte Informatik"**.

Eine Auswahl relevanter Vorarbeiten

- Interdisziplinäres Studierendenprojekt (Wintersemester 2021/22) [Let's plAly! - AI @ Schools](#)
- [IOT-Workshop mit Tasmota](#), Wahlpflichtkurs Naturwissenschaften, Georg-Forster-Gymnasium Kamp-Lintfort
- Vortrag auf der Snap!Con 2022: [Let's plAly! - AI in Snap! with NVIDIA Jetson for Schools](#)
- Entwicklung von OER-Materialien für Hochschulkurse im Rahmen des DAAD-Projekts [EduNet](#)
- Workshop Tierische Hausbesetzer - [Smarte Vogelnistkästen](#) mit Computer Vision und KI für den Naturschutz
- Umweltmesstechnik mit LoRaWAN - Entwicklung eigener [Grundwasserpegel für die LINEG](#)
- Einschlägige Vorlesungen als [OER](#) in den Bereichen Naturwissenschaften und Informatik

From:
<https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**



Permanent link:

https://wiki.eolab.de/doku.php?id=lets_plaiy:hintergrund&rev=1742747092

Last update: **2025/03/23 17:24**