

Freitag | 25. April 2024 | 16:00 Uhr | SR Didaktik - Raum 294

Roman Gruchow

spricht zum Thema

Automatisierung mit (und ohne) KI im Unterricht - Der aktuelle Entwicklungsstand bei schoolkit

Die Bandbreite an Tools für die Durchführung einfacher Umfragen oder Tests nimmt stetig zu. Jedoch bleiben die Bewertung von offenen Antworten und auf individuellen Fehlern basierendes Feedback eine Herausforderung. Dieses Ziel, sowie weitere Vereinfachungen durch Automatisierungen im Unterrichtsalltag zu schaffen, hat sich schoolkit gesetzt. Das aktuelle Teilprojekt zielt darauf ab, künstliche Intelligenz zu nutzen, um automatisch die Antworten der Schüler:innen auf offene Fragen zu bewerten, Fehler zu klassifizieren und anschließend persönliches Feedback zu geben. Mögliche Formate können Fragen aus Vorlesungen oder Unterricht, Leistungsbewertungen wie Prüfungen oder diagnostische Tests zu physikalischen Konzepten umfassen. Es soll nun untersucht werden, inwiefern die Bewertung und das Feedback fachgerecht und lernendenorientiert ist. Im Vortrag wird der aktuelle Entwicklungsstand von schoolkit und das Forschungsvorhaben dargestellt. Anschließend gibt es einen praktisch orientiertes hands-on zur App. Testzugänge werden interessierten Personen ebenso ermöglicht.

Zoom-Link:

Beitreten Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/89293249527?pwd=aTRSakswK09ZNFZHekxjbEhTSkREZz09>

Meeting-ID: 892 9324 9527

Kenncode: 181195

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

AG Didaktik der Physik