



KI-Aktivitäten auf der Plattform Roteco.ch Workshop

Im Zentrum des Workshops steht die Schweizer Plattform Roteco.ch – Robotic Teacher Community. Sie bietet Lehrpersonen freien Zugang zu einer grossen Sammlung an lehrplanbasierten Unterrichtsmaterialien und Erfahrungsberichten aus dem MINT-Bereich. Ziel ist es, den Teilnehmenden konkrete Werkzeuge an die Hand zu geben, um Themen wie Robotik und KI effektiv in der Begabtenförderung einzusetzen. Dabei werden die Struktur und die Möglichkeiten der Plattform aufgezeigt und exemplarisch eine Aktivität gemeinsam durchgespielt.

Stefanie Mauroux

Themenpfad: Künstliche Intelligenz und Begabungsförderung
Samstag, 10:30–11:15
Raum 6

Im Zentrum des Workshops steht die Schweizer Plattform Roteco.ch – Robotic Teacher Community. Sie bietet freien Zugang zu einer umfassenden Sammlung an lehrplanbasierten Unterrichtsmaterialien, Neuigkeiten und Veranstaltungstipps. Roteco's Mission besteht darin, Lehrpersonen bei Robotik- und Informatik-Aktivitäten in sämtlichen Fächern zu unterstützen. Die auf Roteco vorhandenen Aktivitäten eignen sich hervorragend zum Differenzieren und individuellen Fördern. Ziel des Workshops ist es, konkrete Werkzeuge für den Einsatz von Robotik und Künstlicher Intelligenz an die Hand zu geben. Dabei wird zum einen die Struktur von Roteco aufgezeigt und zum anderen eine KI-Aktivität exemplarisch durchgespielt.