



Titel	Förderboxen Magnetismus, Elektrizität & Stromkreise und GraviTrax
Zielgruppe / Stufe	Lehrpersonen Zyklus 1 und 2 (bis 3. und 4. Klasse)
Ziel	<ul style="list-style-type: none">- Du lernst die Inhalte der Förderboxen Magnetismus kennen- Du lernst die Inhalte der Förderboxen Elektrizität & Stromkreis kennen- Du lernst, wie man die kindliche Neugier im Schulalltag anhand experimentellen Lernens fördern kann (explizite Anwendungsbeispiele, Posten)- Du kannst Anwendungsbeispiele im Kurs direkt umsetzen- Du lernst die Möglichkeiten von Gravitrax kennen (Förderung logisches Denken, Kreativität, Teamarbeit)- Du erfährst Anwendungsmöglichkeiten von Gravitrax im Schulalltag
Datum, Dauer und Ort	5. Februar 2025, 13.30 Uhr – 17.00 Uhr, Schulhaus Au, 9107 Urnäsch Teil 1: 13.30 bis 15.00Uhr: Schwerpunkt Magnetismus Teil 2: 15.30 bis 17.00Uhr: Schwerpunkte Elektrizität und Stromkreis Der Besuch eines einzelnen Kursteils ist möglich. Es sind genügend Parkplätze vorhanden.
Anmeldung	Anmeldungen bitte mit Name, Vorname, Adresse und Schulort bis zum 15.01.2025 an marianne.goeldi@ar.ch mit dem Vermerk „Förderboxen“.
Beschreibung	Die Förderboxen Magnetismus (inkl. Starterset Gravitrax), sowie die Förderboxen Elektrizität & Stromkreis sind Schenkungen der Metrohm-Stiftung an alle Primarschulhäuser des Kantons Appenzel-Ausserrhoden. Dieser Kurs soll die Arbeit mit diesen Boxen vereinfachen, einen Überblick vermitteln sowie Hilfe bei Unklarheiten bieten. Mit den Förderboxen kann man den Schülerinnen und Schülern einen tollen Unterricht ermöglichen.
Kursleitung	Tanja Reich, Lehrperson, Urnäsch
Spezielles / Mitnehmen	Schreibzeug, Notizzettel