



Mathematikbox „Escape-Rooms“

Escape-Rooms sind eine gute spielerische Methode, um Lehrplaninhalte praxisnah zu vermitteln und dabei verschiedene Kompetenzen der Lernenden zu fördern. Durch die erforderliche Teamarbeit beim gemeinsamen Lösen der Rätsel werden soziale Kompetenzen ebenso trainiert wie inhaltsbezogene Kompetenzen aufgebaut oder vertieft. Im Rahmen der Veranstaltung lösen Sie zunächst selbst Rätsel, um anschließend deren Einsatzmöglichkeiten im Mathematikunterricht zu diskutieren. Dabei geht es um den Austausch und die gemeinsame Ideensammlung zu Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten von Escape-Rooms im Mathematikunterricht sowie um erste Ideen zur eigenen Materialentwicklung. Neben der spielerischen Vermittlung von Lehrplaninhalten werden hier vor allem die prozessbezogenen Kompetenzen Argumentieren, Kommunizieren und Problemlösen geschult.

Wenn sich Ihre Schule für den Erhalt einer der insgesamt 39 „Escape-Room-Boxen“ bewerben möchte, melden Sie sich bitte mit zwei Lehrkräften Ihrer Schule gemeinsam für eine Fortbildungen an:

Termin	Ort	PL-Nummer	Anmeldeschluss
01.04.2025	Montabaur	2517500308	28.02.2025
10.06.2025	Bad Kreuznach	2517500302	
07.10.2025	Speyer	2517500303	03.09.2025, Anmeldung ab Juni 25 möglich

Bitte beachten Sie: Die Mathematikbox „Escape-Rooms“ und die Physikbox „Escape-Rooms“ sind inhaltsgleich und eignen sich für Escape-Games in allen Fächern! Teilnehmerinnen und Teilnehmer von Schulen, die noch keine Physikbox „Escape-Rooms“ haben, werden bevorzugt ausgewählt.