

GENIALLY ALS DIDAKTISCHES TOOL FÜR DEN CHEMIEUNTERRICHT: INNOVATIVE LERNMETHODEN AM BEISPIEL DES ESCAPE GAMES ‚LOST IN SPACE‘

PROF. DR. ISABEL RUBNER, DAVID DITTER, DAVID WEISER, REBEKKA DITTER
Pädagogische Hochschule Weingarten

Lehrerfortbildung für Lehrpersonen aller Schularten (Gym, BS, RS)

23.10.2024 von 14:00 – 17:00 Uhr

Naturwissenschaftliches Zentrum an der Pädagogischen Hochschule
Weingarten, NZ 2.51, Kirchplatz 2, 88250 Weingarten

Der Workshop vermittelt Lehrkräften die Anwendung der interaktiven Lernplattform Genially. Dabei steht die Integration von gamifizierten Fachinhalten im Fokus, speziell am Beispiel des Escape Games "Lost in Space". Die Teilnehmenden spielen ausgewählte Bausteine des Games, um das Potenzial von Genially für interaktive und differenzierte Lernmethoden zu erleben. Im Anschluss entwickeln die Lehrkräfte KI-gestützt eigene Ideen, um den Chemieunterricht durch spielerische Ansätze zu bereichern und effektiver zu gestalten. Zudem lernen sie verschiedene digitale Messsensoren kennen und testen, um ihre Anwendungen in den Unterricht einzubinden.

Bitte bringen Sie zur Fortbildung möglichst einen Schutzkittel, eine Schutzbrille und ein Notebook mit.

Begrenzte Teilnehmerzahl: 25 Personen

Anmeldung an isabel.rubner@ph-weingarten.de