

Erster Informatik-Escape-Room für Schulklassen

Medienmitteilung, 24. April 2024 (**Sperrfrist, 24. April 2024, 8 Uhr**)

In der Zivilschutzanlage Sonnenberg Luzern steht ab sofort für Klassen der Sekundarstufe 1 ein kostenloses Escape-Spiel zur Verfügung, das Informatikkompetenzen fördert. Das Projekt wurde von der PH Schwyz in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnerinnen und Partnern entwickelt.

Diese Woche öffnete in Luzern der erste Schweizer Escape Room, der speziell zur Förderung von Informatikkompetenzen bei Schülerinnen und Schülern der Sekundarstufe 1 konzipiert wurde.

In dem Spiel, das sich in der Zivilschutzanlage Sonnenberg befindet, müssen die Schülerinnen und Schüler innerhalb von 60 Minuten verschiedene Aufgaben und eine Mission erfüllen. Um diese erfolgreich abschliessen zu können, sind Informatikkenntnisse, Logik, Multitasking und Teamarbeit notwendig. Im Einsatz sind diverse Techniken und Methoden, darunter ein programmierbarer Roboter, ein interaktives Touch-Display und verschiedene zu knackende Codes. Während des Spiels sind die Schülergruppen über Kameras und Chat mit einem Gamemaster verbunden, der bei Bedarf Hilfestellungen geben kann.

Hinter dem Projekt «Informatik enträtselt! Computer Science Educational Escape Room (CS Eduscape)» steht die Stiftungsprofessur Informatikdidaktik S1, die von der PH Schwyz, PH Luzern und Hochschule Luzern getragen wird. Der Escape Room wurde in Zusammenarbeit mit Volksschulen, Hochschulen und dem Gameorama Luzern entwickelt und umgesetzt und wird durch das Förderprogramm «MINT.III» der Akademien der Wissenschaften Schweiz finanziert.

Der Escape Room steht allen Schweizer Klassen der Sekundarstufe I kostenlos zur Verfügung und ist auf Voranmeldung zugänglich. Informationen und in Kürze auch ein Buchungssystem sind zu finden unter www.cseduscape.ch.

Weitere Auskünfte:

Prof. Dr. Mareen Grillenberger, Leiterin Stiftungsprofessur Informatikdidaktik S1, PH Schwyz, T +41 41 859 05 21 oder T +41 77 990 80 87, mareen.grillenberger@phsz.ch,

Fotos:

Unter <https://we.tl/t-Zi1X2nChYN> stehen bis 30. April 2024 Fotos zum Download bereit. Die Bildlegende ist im Dateinamen hinterlegt. Bildnachweis: Johanna Unternährer, PHSZ.