



Um eine geheimnisvolle Höhle, in der das Agenten-Trio Kryptina, Krypto und Kryptix eine außergewöhnliche Entdeckung macht, dreht sich alles bei den aktuellen Krypto-Rätseln für Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 6. Foto: PHKA

Weiterrätseln geht klar

„Krypto im Advent“ erstmals als Download verfügbar

Mit rund 4.700 Registrierungen verzeichnet die jüngste Auflage des Online-Adventskalenders „Krypto im Advent“ von Pädagogischer Hochschule Karlsruhe und Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative so viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer wie noch nie. Mehr als 2.500 Schülerinnen und Schüler lösten vom 1. bis 24. Dezember spannende Kryptografie-Rätsel für die Klassen 3 bis 6 und nahezu 2.200 Verschlüsselungs-Fans machten sich an die Aufgaben für die Klassenstufen 7 bis 9.

„Damit hatten wir 2020 rund 1.200 Teilnehmende mehr als im Vorjahr“, freuen sich die Mitbegründer Dirk Fox, Initiator der Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative, und Thomas Borys, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Mathematik der Pädagogi-

schen Hochschule Karlsruhe. Und es darf weitergerätselt werden. Denn angesichts von Corona und Homeschooling haben sich die Macher von „Krypto im Advent“ entschieden, erstmals alle Aufgaben und Lösungswege nach Ablauf der eigentlichen Rätselrunde zum Download zur Verfügung zu stellen. Die Nutzung ist kostenfrei.

Wer also in der Vorweihnachtszeit keine Gelegenheit hatte, den Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix unter die Arme zu greifen, kann seinen Spürsinn nun auch außerhalb der Wettbewerbszeit unter Beweis stellen. Preise gibt es keine mehr zu gewinnen, aber viele spannende Aufgaben zu lösen und neue Kryptotechniken zu entdecken. Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 6 sind gefragt, wenn das Agenten-Trio in einer

geheimnisvollen Höhle eine außergewöhnliche Entdeckung macht und der Spürsinn von Siebt- bis Neuntklässlern ist bei den Rätseln für Fortgeschrittene gefordert. Hier geht es um eine mysteriöse Täuschung im streng geheimen Trainingslager der Agenten.

Entwickelt haben den erfolgreichen Online-Adventskalender Pädagogische Hochschule Karlsruhe und Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative. Das Lehr-Lern-Projekt sensibilisiert seit 2015 für das Thema Datensicherheit und vermittelt digitale Methodenkompetenz. Die Rätsel rund um die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix sind in eine Geschichte eingebunden, die per Text und Podcast erzählt wird. BW

www.krypto-im-advent.de