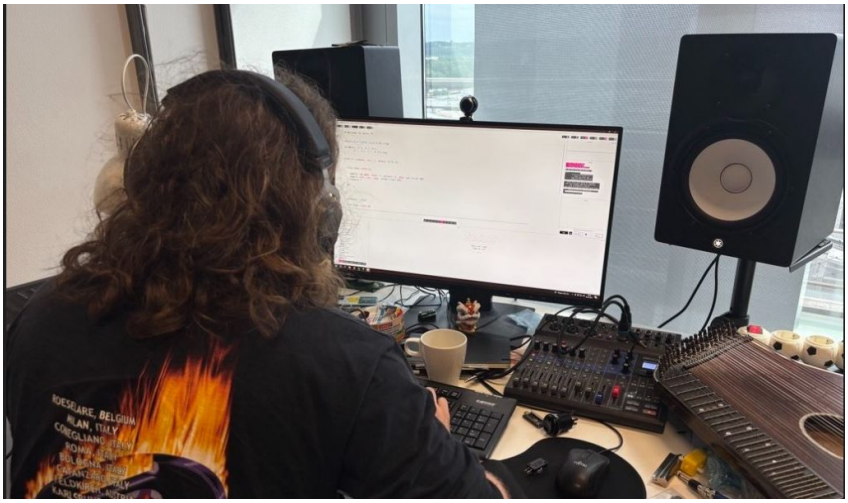
MINT-Woche | Workshop für Lehrkräfte: Musik programmieren mit Sonic Pi



ligeti zentrum

Datum	Donnerstag, 19.11.2026
Uhrzeit	Beginn: 16:00 Uhr, Ende: 19:00 Uhr
Ort	**Schülerforschungszentrum** Grindelallee 117 20146 Hamburg
Veranstalter	ligeti zentrum
Eintritt	Eintritt frei.
Tickets	pretix.eu/ligetizentrum/sonicpimintwoche
Event-Website	ligeti-zentrum.de/event/sonic-pi-lehrkraefte

Online ansehen:
www.sued-kultur.de

Zur Veranstaltung

Sonic Pi bringt Musik und Programmieren zusammen und eröffnet neue Perspektiven für den Unterricht. Informatiklehrkräfte lernen eine Programmierumgebung kennen, in der grundlegende Konzepte nicht abstrakt bleiben, sondern unmittelbar klingend erfahrbar werden. Musiklehrkräfte wiederum bekommen einen ungewohnten Zugang zum Komponieren und dem Gestalten von Musik, der sowohl für Einsteiger:innen als auch für erfahrene Musiker:innen interessant ist.

In diesem Workshop im Rahmen der MINT.Woche arbeiten wir uns Schritt für Schritt durch die wichtigsten Funktionen von Sonic Pi und schreiben Code, der Melodien, Klänge und Rhythmen erzeugt. Programmieren wird als musikalisches Werkzeug erfahrbar und grundlegende Informatikkonzepte können konkret erlebt werden, statt nur sie nur theoretisch zu besprechen.

Vorkenntnisse braucht es keine. Die Fortbildung vermittelt Grundlagen und versteht sich bewusst als Ausgangspunkt für die Entwicklung individueller Unterrichtsideen und Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Schulformen und Fächern.

Um Anmeldung via Pretix wird gebeten.

Über den Veranstalter

ligeti zentrum

Das ligeti zentrum im Binnenhafen in Hamburg-Harburg ist ein gemeinsames Projekt der Hochschule für Musik und Theater Hamburg (HfMT), der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW), der Technischen Universität Hamburg (TUHH) und des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (UKE). Es betätigt sich seit seiner Gründung im Jahr 2023 im Schnittfeld zwischen den Künsten, Wissenschaft …

www.ligeti-zentrum.de