

KLASSENWORKSHOP

Schule der Zukunft

 **5. - 9. Schulstufe**

ZIEL des Workshops:

In diesem Workshop gestalten Schüler*innen ihre ideale Schule der Zukunft und erlernen das **Programmieren für digitale Stickmaschinen**, mit denen sie ihre selbst programmierten Muster auf eine **Stofftasche besticken**.



ABLAUF des Workshops:

Der Workshop ist in drei Teile geteilt. Im ersten Teil lernen die Schüler*innen das **Future Learning Lab** sowie den didaktischen Ansatz, auf dem das FLL basiert, und die **digitalen Möglichkeiten**, die es bietet, kennen.

Im zweiten Teil werden die Schüler*innen in Kleingruppen gemeinsam erarbeiten, **wie sie sich die Schule in der Zukunft vorstellen**. Wie stellen sie sich eine Schule vor, in der sie bestmöglich ihre **Stärken entfalten** können und wichtige **digitale, analoge sowie soziale Skills erlernen**? Sie werden dazu auch **KI-Tools kennenlernen**, die sie zur Gestaltung ihrer Poster nutzen können, sowohl für die Inhalte als auch für das Visuelle.

Der dritte Teil des Workshops ist dem **Erlernen der Blockprogrammiersprache "TurtleStitch"** gewidmet. Schüler*innen werden selbstständig **Muster programmieren**, welche danach von der digitalen Stickmaschine **auf Stofftaschen gedruckt** werden. So können die Schüler*innen ihre selbst programmierten Muster und dadurch gestalteten Taschen stolz mit nach Hause nehmen.

TERMIN:

nach Vereinbarung



Future Learning Lab
Daumegasse 5, 1100 Wien

