



MEDIENMITTEILUNG 23.03.2020

CreativeLabZ geht Online – Digitale Kreativität für Kinder und Jugendliche When the going gets tough the tough get creative

The screenshot displays the CreativeLabZ website interface. On the left, a vertical banner reads "Online Kurse für 6-16". The main content area includes a "Why CCC" section, a "Level" filter with age groups (5 years to Pensioner), a "Language" filter (German, English, French, Italian, Swiss German), and a "Keywords" filter (Coding, Knitting, DIY, Geometry, Randomness, Biology, Mechanic, Electricity, Robotics, IT support). Below these filters is a weekly schedule table:

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
Mar 23, 2020 10:00 – 11:00 CreativeLabZ: Virus packaging Gianna Brühwiler (Plant Science Center) Swiss German	Mar 24, 2020 10:00 – 11:00 Kibit: Pixel Art Alexa Jeanne Kusber (MuDA) English	Mar 25, 2020 14:00 – 15:30 Masters Refactored: Vera Molnar in Squares Caroline Hirt, Lynn Akre (MuDA) French	Mar 26, 2020 14:00 – 15:00 Creative Programming: Processing Introduction Christian Etter (MuDA) Swiss German	
	Mar 24, 2020 14:00 – 15:30 CreativeLabZ: Cardboard Automata Gianna Brühwiler (Plant Science Center) German			

CreativeLabZ und MuDA haben die aktuelle Situation zum Anlass genommen, im Schnelltempo Onlinekurse zu entwickeln, um Alternativen für die schulfreien Tage zu bieten.

In unserem virtuellen Makerspace können Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 16 Jahren lernen, Spass haben und eine Online Community aufbauen. Mit Hilfe von Livestreaming und Videos zeigen wir ihnen, wie sie programmieren und einen Micro-Controller steuern können oder eine Webcam in ein Mikroskop umwandeln, um damit Algen anzuschauen. Mit häuslichen Materialien wie Papier und Schnur können sie auch ein Virus-Modell bauen und dabei die effiziente Geometrie dieser Lebewesen erforschen. Die Anmeldung erfolgt online und wir schicken den TeilnehmerInnen ein Starterkit per Post nach Hause.

Die ersten Kurse beginnen diese Woche!

Anmeldung und Infos unter <https://muda.co/ccc/>

Die Kurse sind gratis. Nur ein kleiner Unkostenbeitrag für Material und Versand werden verrechnet.

«CreativeLabZ» ist ein Angebot vom Zurich-Basel Plant Science Center, ein Kompetenzzentrum der drei Hochschulen ETH Zürich, Universität Zürich und Universität Basel.



**Universität Zürich
ETH Zürich
Universität Basel
Plant Science Center**

Das Projekt kombiniert Kunst und Wissenschaft, Design und Engineering durch Tinkering (Tüfteln). Anstatt einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen zu folgen werden die Jugendlichen angeregt, aktiv zu testen und neue Lösungswege zu suchen. Selbstkompetenzen wie kreatives Denken, Gestalten, nachhaltiges Handeln, Teambildung und Projektmanagement werden gestärkt – Fähigkeiten, die immer wichtiger werden, um zukünftige gesellschaftliche Herausforderungen zu meistern. Das Projekt richtet sich auch an Jugendliche, die in ihrem Alltag keinen direkten Bezug zu Wissenschaft, Design und Technologie haben. CreativeLabZ wird mit der Unterstützung der Drosos Stiftung ermöglicht.

MuDA steht für Museum of Digital Arts. Das kleine Zürcher Museum der Digitalen Künste kuratiert Ausstellungen, veranstaltet Vorträge und Diskussionen in Verbindung zu Daten, Algorithmen und Gesellschaft, wie auch Workshops für Kinder, Berufstätige und Senioren. Muda wird unterstützt von der Hinderlingvolkert und Greenliff Stiftungen.

Kontakt:

Christian Etter, MuDA: zurich@muda.co

Juanita Schläpfer, CreativelabZ: Juanita.schlaepfer@usys.ethz.ch, 077 423 45 37

www.creativelabz.ch