



MIND
MERAN.O INNOVATION DISTRICT

Schuljahr 2022/2023

Workshops für Mittelschulen





MIND
MERAN.O INNOVATION DISTRICT

WER SIND WIR?

MIND (Meran.o Innovation District) ist eine Initiative der Stadt Meran zur Stärkung der Innovationskraft, des Unternehmertums und der Kreativität im Raum Meran.

Wir fördern und unterstützen Start-Ups, etablierte Unternehmen, Schulen und interessierte Bürger, um positive Impulse zur Verbesserung unserer Wirtschaft und Gesellschaft zu setzen.

Gerade für junge Menschen ist es wichtig, neue Trends, Entwicklungen und Technologien kennenzulernen und zu verstehen. Deshalb bietet MIND eine Serie an Workshops und Services, um Schüler zu sensibilisieren, zu inspirieren, Know-How weiterzugeben, Impulse zu setzen und Berührungspunkte zu nehmen.

**Innovationen gehen von kreativen, kritischen, intelligenten und querdenkenden Menschen aus.
Diese Fähigkeiten können nicht früh genug gefördert werden.**



STADTGEMEINDE MERAN
COMUNE DI MERANO

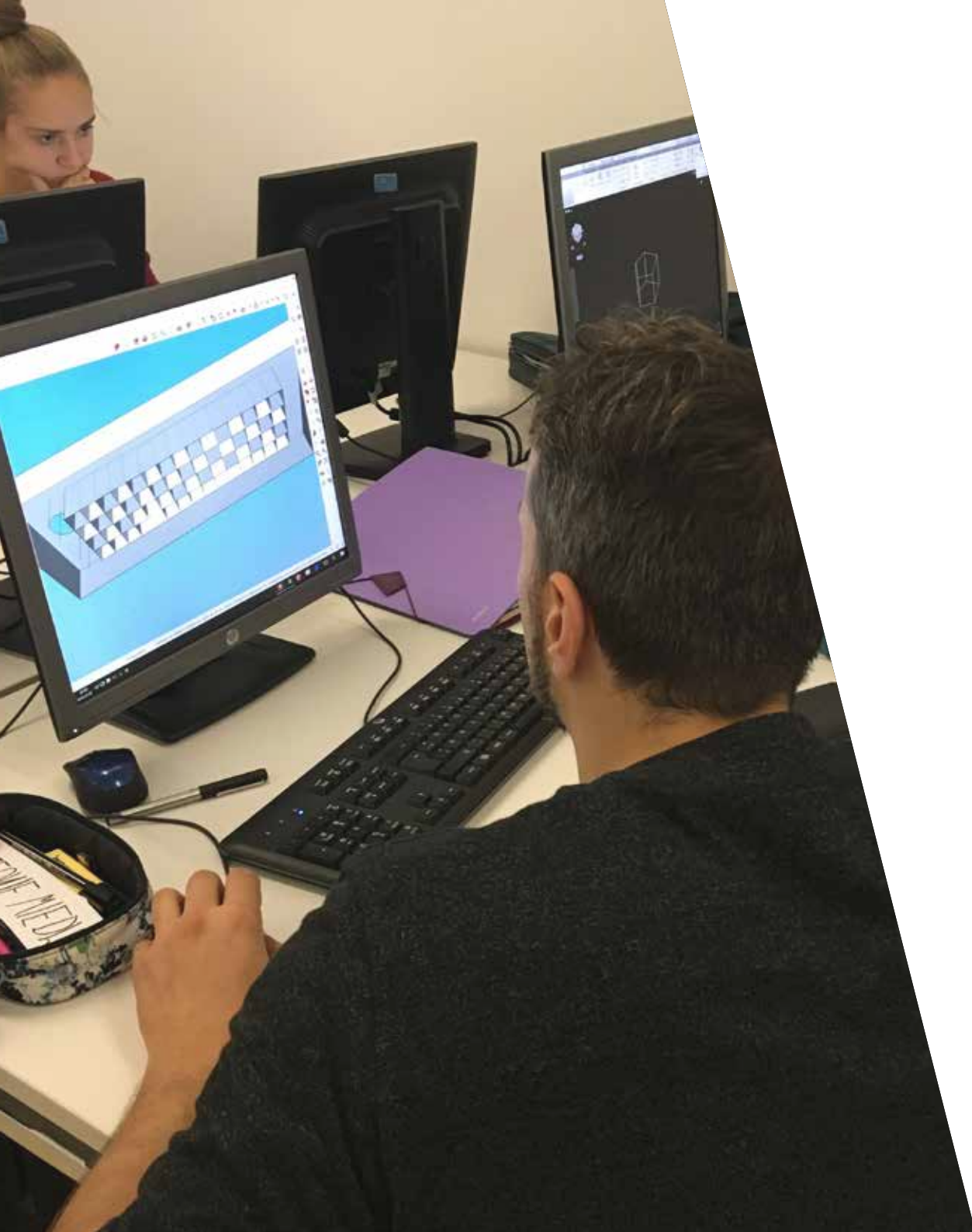
AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL

PROMOS
COOPERATIVA
GENOSSENSCHAFT



3D Druck

3D DRUCK UND KREATIVITÄT

In diesem Workshop zeigen wir Schritt für Schritt, wie aus einer bestehenden 3D Zeichnung ein gedrucktes Bauteil wird. Die Schüler*innen bekommen einen Überblick über die Technik und die verschiedenen 3D Druckverfahren. Außerdem geben wir Infos, wie mit der Software SketchUp selber Objekte in 3D zu zeichnen sind. Die zwei spannendsten* Objekte werden im neuen Innovationszentrum in einem zweiten Moment mit unserem „Ultimaker“ gemeinsam ausgedruckt. Im Anschluss gibt es eine Führung im Haus.

Informationen:

Dauer: 3 Schulstunden + 1 Stunde im Innovationszentrum Meran am Pferderennplatz (ab 2023)

Information: PC Raum wird benötigt

Zielgruppe: Mittelschüler

*die Objekte müssen druckbar und in einem zeitlichen Rahmen schaffbar sein.

Stop-Motion Trickfilm Produktion

VIDEO UND KREATIVITÄT

Erstelle deinen eigenen Film in der Stop Motion Technik. Im Rahmen von zwei Einheiten und mithilfe des Smartphones lernen die Schüler einen eigenen, kurzen Trickfilm zu drehen. Dabei wird in einer ersten Einheit die Methodik und die Geschichte der Technik vorgestellt sowie Tipps und Tricks gezeigt. In einer zweiten Einheit werden die Projekte vorgestellt und besprochen.

Informationen:

Dauer: 2 Einheiten à 2 Schulstunden

Referent: MIND Experte

Zielgruppe: Mittelschüler ab der 2. Klasse

Technische Voraussetzungen:

Smartphone mit heruntergeladener App Stop Motion Studio

Dieser Workshop ist auch über Remote möglich.



In Kooperation mit:



Animations- Workshop

KREATIVITÄT UND TECHNIK

L'animazione del passato - Die Schüler*innen lernen traditionelle Animationstechniken. Dabei wird ein Zoetrop gebastelt, mit dem die Bilder bewegt werden. Zur Hilfe werden die Sequenzen des britischen Fotografen Eadweard Muybridge als Basis verwendet, um jedes gewünschte Objekt zu animieren.

Informationen:

Dauer: 3 Schulstunden

Information: Dieser Workshop findet in italienischer Sprache statt.

Referent: Michele Febbraio und Júlia Ventura

Zielgruppe: 1. - 3. Mittelschule



Schnitzeljagd

MODERNES LERNEN IN DER SCHULE

Eine spielerische Wissensvermittlung in Verbindung mit mobiler Technik.

Lerninhalte werden erlebbar und Schüler/Innen erkunden spielerisch Themengebiete und Lernorte.

Informationen:

Dauer: 4 Schulstunden

Referent: Iwan Hofer von Capacitas, Gerd Locher

Zielgruppe: 2. und 3. Mittelschulklassen

Location: Stadt Meran





Digitale Kommunikation

SOCIAL MEDIA KNIGGE

Kommunikation ist eine Kunst. In Zeiten digitaler und sozialer Medien ist sie noch komplexer geworden. In diesem Workshop erlernen wir einfache Instrumente und psychologische Konzepte (vom '4-Ohren-Modell' bis hin zur 'Gewaltfreien Kommunikation' nach Rosenberg), die helfen eine Nachricht so zu formulieren, dass sie beim Empfänger richtig ankommt und erarbeiten gemeinsam die Herausforderungen und Gefahren von Kommunikation in Sozialen Medien.

Informationen:

Dauer: 3 Schulstunden

Referent: Elisabeth Rass und Daniela Halbwidl

Zielgruppe: 2. und 3. Mittelschulklassen



BUCHUNG & KONTAKT

Verfügbarkeit:

- Jeder Workshop wird im Schuljahr 2022/2023 insgesamt zwei Mal angeboten.
- Jede Schule kann maximal zwei Workshops buchen. Es muss sich dabei um unterschiedliche Workshops handeln.
- Wer zuerst bucht hat Vorrang.

Buchung:

- Buchungen sind ab sofort möglich.
- Bitte senden Sie Ihre Kurswünsche per Email an: gerd.locher@mind.bz.it

Termine:

- Die Termine werden nach Buchungsbestätigung am Anfang des kommenden Schuljahres gemeinsam definiert.

Kosten:

- Das Projekt wird momentan durch die Gemeinde Meran und die Autonome Provinz Bozen teilfinanziert - deshalb fallen für die Workshops €50,00 pro Schulstunde und Dozent an.

mind.bz.it

Via Kuperion Str. 17 • 39012 Merano (BZ) • T 0473 / 427841 • info@mind.bz.it