



MIND
MERAN.O INNOVATION DISTRICT

Schuljahr 2021/2022

Workshops für Oberschulen





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



Startup Stories

ENTREPRENEURSHIP

Was bedeutet es ein eigenes Startup aufzubauen?

In diesem Workshop geben uns Gründer einen Einblick in den Start ihres Unternehmens. Die Schüler lernen dabei was ein Startup ausmacht und analysieren im Anschluss das vorgestellte Startup anhand des Lean Canvas Modells.

neues
Format

Informationen:

Dauer: 2 Schulstunden

Zielgruppe: 3.-5. Klassen Oberschule

Referent: Startupper / Jungunternehmer

RoboLab

ROBOTIK UND PROGRAMMIERUNG

Gemeinsam mit einem Experten bauen die Schüler ihren eigenen Roboter. Dieser kann mithilfe einer App gesteuert werden und kann mit zusätzlichen Funktionen, wie einer LED-Beleuchtung, versehen werden. Die Teilnehmer lernen die Grundlagen der Elektronik und Robotik kennen.

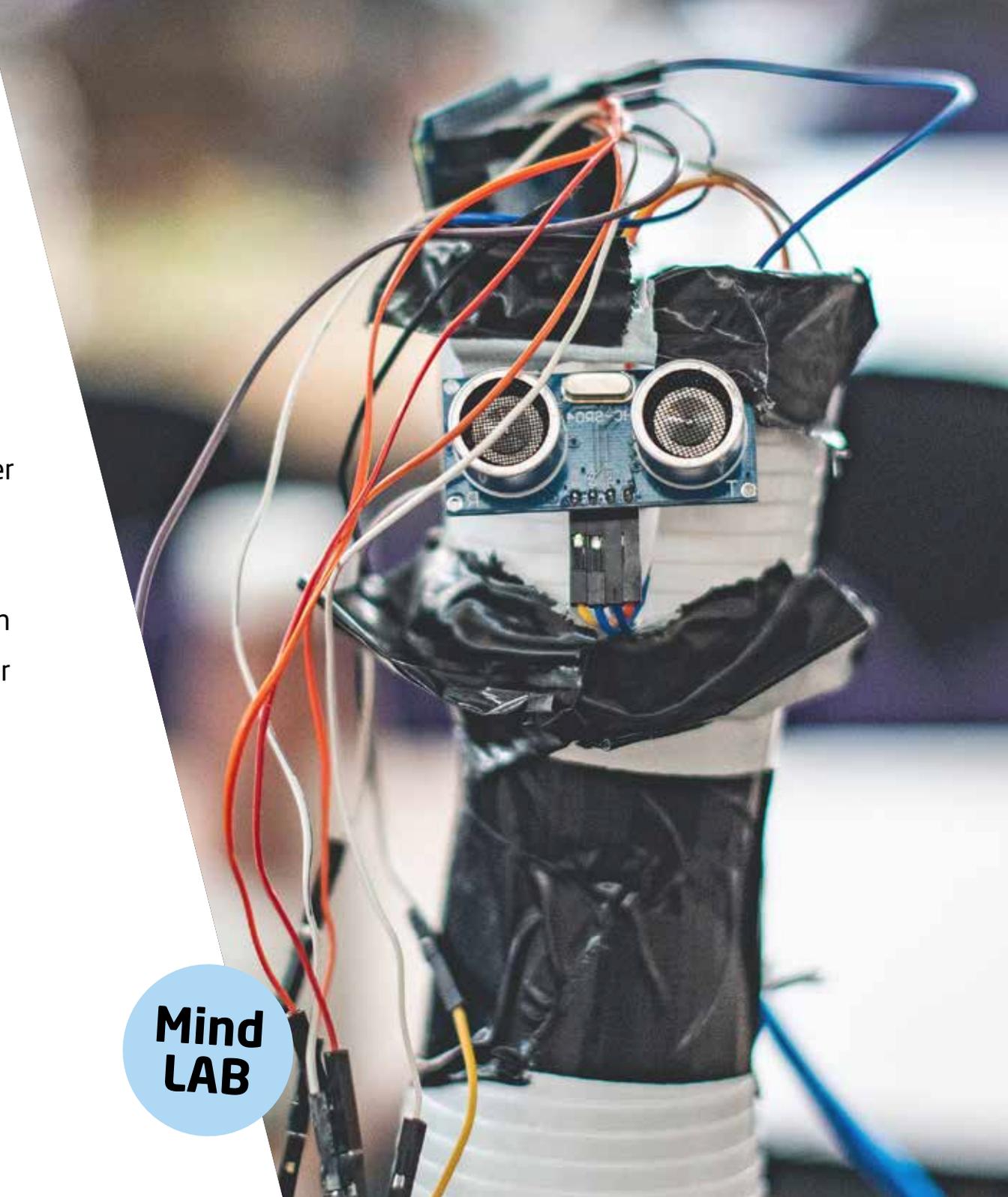
Informationen:

Dauer: 3 Schulstunden

Referent: Chris Gaiser

Zielgruppe: 1. - 3. Klasse Oberschule

Wo: Mind LAB im Hub37, Meran



Mind
LAB



Tiefziehworkshop Food

FOOD DESIGN UND TECHNOLOGIEN

Die Schüler lernen, welche neuen Möglichkeiten sich im Lebensmittelbereich durch Technologien wie 3D Druck und Tiefziehverfahren entwickeln.

Anhand von praktischen Beispielen können Schüler direkt Hand anlegen und experimentieren. Mit der Tiefziehmaschine entwickeln sie kreativ neue Formen, die dann mit Inhalten wie Schokolade o.Ä. gefüllt werden können.

Informationen:

Dauer: 2 Schulstunden

Referent: Milica Starcevic

Zielgruppe: 1. - 5. Klassen Oberschule

Wo: Mind LAB im Hub37, Meran

3D Druck Hands on

3D DRUCK UND KREATIVITÄT

Die Schüler erhalten einen Einblick, was mit einem 3D Drucker alles möglich ist. Zunächst werden die Grundlagen der Technologie vorgestellt. Anschließend wird gemeinsam ein dreidimensionales Objekt in einem Zeichenprogramm erstellt. Dieses wird mithilfe eines 3D Druckers vor Ort ausgedruckt.

Informationen:

Dauer: 3 Schulstunden

Referent: Milica Starcevic

Zielgruppe: 1. - 5. Klasse Oberschule





Webinar - Digitale Disruption

ENTREPRENEURSHIP UND TECHNIK

Digitale Megatrends beeinflussen so gut wie alle Bereiche unserer Gesellschaft. Dazu zählen z.B. das Internet der Dinge (IOT), Big Data und künstliche Intelligenz (AI). In diesem spannenden LIVE Online Event gibt uns Professor Dr. Kurt Matzler interessante Einblicke in die digitale Transformation und erzählt uns unter anderem, welche Chancen sie mit sich bringen wird.

Informationen:

Dauer: 1 Stunde

Referent: Prof. Dr. Kurt Matzler; renommierter Digitalisierungsexperte

Zielgruppe: 3. - 5. Klassen Oberschule

Datum: Wird noch bekannt gegeben

Technische Voraussetzungen:

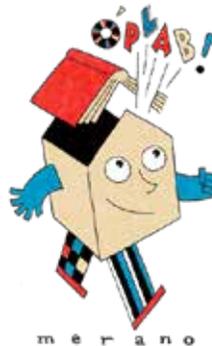
PC/Laptop mit Internetverbindung

Animations- Workshop

KREATIVITÄT UND TECHNIK

Die Schüler lernen die Animationstechnik Stop Motion kennen. Dabei nutzen sie alte Bücher als Rahmen und animieren ihre eigenen Zeichnungen mithilfe des Smartphones.

In Kooperation mit:



Informationen:

Dauer: 3 Schulstunden

Information: Dieser Workshop findet in italienischer Sprache statt.

Referent: Michele Febbraio

Zielgruppe: 1. - 5. Klasse Oberschule



Build your prototype

ENTREPRENEURSHIP UND KREATIVITÄT

Digitale Tools und der "Design Thinking" Ansatz ermöglichen es, neue Ideen oder Produkte schnell darzustellen und zu testen. In diesem Workshop lernen die Schüler, wie sie ohne großen Aufwand einen Prototyp entwickeln und ihn von einem Endnutzer testen lassen können.



**Mind
LAB**

Informationen:

Dauer: 2 Schulstunden

Referent: Jennifer Löffler, Milica Starcevic

Zielgruppe: 3. - 5. Klassen Oberschule



BUCHUNG & KONTAKT

Verfügbarkeit:

- Jeder Workshop wird im Schuljahr 2021/2022 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: jennifer.loeffler@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 finanziert - deshalb fallen aktuell keine Kosten für die Workshops an.

mind.bz.it

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