



PEER TO PEER: ERLEBE DIE WELT VON MORGEN!

KURSIINHALT WORKSHOP

In unserem Workshop können die Schülerinnen und Schüler zwei von fünf spannenden Themen wählen, um mehr über Künstliche Intelligenz zu erfahren. Sie lernen, wie KI funktioniert, und entdecken kreative Einsatzmöglichkeiten.

HIGHLIGHTS

Entdecke faszinierende Welten in unseren Workshops! Von Gesichtserkennung und Gaming, über vielfältige, innovative Möglichkeiten wie Smart Home und Robotik, bis hin zur Augmented und Virtual Reality – unsere interaktiven Sessions bieten einzigartige Einblicke und Erlebnisse.

WER STECKT DAHINTER?

Wir, die Klasse 2HW der Kantonsschule am Brühl St.Gallen, führen in Kooperation mit Smartfeld diese Workshops durch.

Smartfeld ist ein Bildungs-Lab, eingebettet ins Startup-Ökosystem von Startfeld.

www.smartfeld.ch

FÜR WEN?

7. bis 9. Klasse

KOSTEN

120.– pro Klasse für
Halbtagesworkshop

WO?

Switzerland Innovation
Park Ost, St.Gallen

UNSERE FÜNF WORKSHOPTHEMEN

WANN

10. 02. 25, 17. 02. 25, 24. 02. 25,
10. 03. 25, 24. 03. 25, 31. 03. 25,
28. 04. 25 und 05. 05. 25



AI GAMING: DAS GAMEN DER ZUKUNFT!

Tauche ein in die spannende Welt der Gaming AI. Erlebe, wie Künstliche Intelligenz Spiele revolutioniert und entwickle mit uns deine eigenen kreativen Gaming-Ideen.



SMART HOME: DISCOVER THE FUTURE OF LIVING!

Entdecke, wie du dein Zuhause mit intelligenter, vernetzter Technik ausstatten kannst. Unser Workshop zeigt praxisnah, wie man smarte Lösungen optimal einsetzen kann, um den Alltag zu erleichtern und nachhaltiger zu gestalten.



VR UND AR: EINTAUCHEN IN NEUE WELTEN!

Freue dich auf spannende Aktivitäten, die dir die Welt von Augmented und Virtual Reality näherbringen. Entdecke, wie die Grenzen zwischen der realen Welt und virtuellen Dimensionen immer mehr verschmelzen und erlebe hautnah, was mit modernster Technologie möglich ist.



MBOT: DIE WELT DER ROBOTIK ENTDECKEN!

Erlebe die Grundlagen der Robotik hautnah. Programmiere deinen eigenen mBot, meistere spannende Hindernisse und erlebe den Nervenkitzel eines Wettkampfs mit deinem selbst gestalteten Roboter.



FACE FACTS: DIE TECHNOLOGIE HINTER DER GESICHTS-ERKENNUNG!

In diesem Workshop lernst du, wie KI-Gesichter erkennt und welche Technologien dabei zum Einsatz kommen. Neben den Grundlagen beleuchten wir auch aktuelle Anwendungsbereiche. Ideal für alle, die die Chancen und Herausforderungen dieser Technologie verstehen wollen!

DETAILS & ANMELDUNG

Montagvormittag von 8.30–11.15 Uhr
Anmeldung: www.smartfeld.ch

IN KOOPERATION

Kanton St.Gallen
Kantonsschule am Brühl
St.Gallen



Wirtschaftsmittelschule, Unterer Brühl 1,
9000 St.Gallen, www.ksb-sg.ch

UNSER PROJEKT WIRD UNTERSTÜTZT VON

WISSENSCHAFT.
BEWEGEN

GEBERT RUF STIFTUNG

youth
INNOVATION