



Binner
Lehmann
Holzbau | Engineering

**SMART
FELD**
technologie +
kreativität



Visionary

MIT DER 2GW KI ENTDECKEN!

Innovativ – interaktiv – inspirierend!

KURSINHALT WORKSHOP

Mach mit bei unserem KI-Workshop! Hier kannst du dir eines von fünf supercoolen Themen aussuchen und spielerisch entdecken, was hinter Künstlicher Intelligenz steckt. Du findest heraus, wie KI denkt, lernt und arbeitet und wofür man sie kreativ einsetzen kann. Lass' dich überraschen, was alles möglich ist!

WER STECKT DAHINTER?

Wir, die Klasse 2GW der Kantonsschule am Brühl, gestalten diese Workshops in Zusammenarbeit mit Smartfeld.

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

www.smartfeld.ch

FÜR WEN?

5. und 6. Klasse

KOSTEN

120.– pro Klasse für Halbtagesworkshop

WO?

Switzerland Innovation Park Ost, St.Gallen



ROBO-REVOLUTION

In diesem Workshop baust und programmierst du deinen eigenen Roboter. Du lernst, wie Sensoren funktionieren und wie Roboter ihre Umgebung wahrnehmen. Mit einfachen Programmen steuerst du Bewegungen und Reaktionen und testest, was dein Roboter kann.

DATEN

- Do. 12.02.26, Do. 19.02.26
- Do. 05.03.26, Do. 12.03.26
- Do. 19.03.26, Do. 26.03.26
- Do. 23.04.26, Do. 30.04.26



BEATS BY AI

In diesem Workshop entdeckst du, wie Künstliche Intelligenz heute Musik generieren kann. Mit dem Online-Tool Suno AI schreibst du deinen eigenen Songtext, lässt daraus einen echten Song mit Gesang und Beats entwickeln und lernst spielerisch, wie KI dich bei kreativen Prozessen unterstützt. Am Ende nimmst du deinen eigenen KI-Song mit nach Hause.



MINDCRAFT: CODING & GAME INTELLIGENCE

In diesem Workshop lernst du, wie Spiele mit Künstlicher Intelligenz funktionieren und wie man sie selbst programmiert. Du entwickelst eigene clevere Spiele, probierst verschiedene Ideen aus und siehst direkt, wie deine Codes die Spiele steuern.



VON FANTASIE ZU BILD, DANK KI

In diesem Workshop erfährst du, wie mit Künstlicher Intelligenz Bilder erstellt werden, wie man richtig promptet und wie man echte von falschen Bildern unterscheiden kann. Du lernst, wie Maschinen aus Wörtern Bilder generieren und kreierst eigene Bilder.



WUNDER DER UNTERWASSERWELT

Unser Workshop entführt dich in die faszinierende Unterwasserwelt. Entdecke welche Kreaturen dort herumschwimmen und wie dir eine VR/AR-Brille helfen kann, diese Welt besser zu verstehen. Du erfährst, was eine VR- und eine AR-Brille ist, welche Funktionen sie hat und was sie alles kann.

DETAILS & ANMELDUNG

Donnerstagnachmittag von 13.30–16.00 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 RÜF STIFTUNG