

**Herbsferien  
2.11.- 3.11.2023**

# **JUGEND MEDIEN AKADEMIE**

## **Workshops für Kinder und Jugendliche**

Programmieren, Musikbearbeitung, Löten, Minecraft, Comics erstellen  
Videoarbeiten, Künstliche Intelligenz... und weitere Themen

**Datum: 2.11.2023- 3.11.2023**  
**Zeit: 9:00 - 16:00 Uhr**  
**Ort: Innovationscampus Sigmaringen  
Marie-Curie-Straße 20  
72488 Sigmaringen**



Die Jugendmedienakademie ist ein Angebot des Forum Jugend | Soziales | Prävention e.V. im Landkreis Sigmaringen.

Die Jugendmedienakademie wird federführend von der Kinder- und Jugendagentur ju-max des Landkreises Sigmaringen organisiert.



Landkreis  
**Sigmaringen**



Kinder- und Jugendagentur  
Landkreis Sigmaringen

# LÖTEN LERNEN

**Löten heißt selber machen und reparieren. Viele kleine elektrische Bauteile werden durch das Löten zusammengehalten. Das fängt z.B. bei deinem ferngesteuerten Auto an. Fährt es nicht mehr kann auch einfach nur ein Kabel ab sein, das du eigentlich nur wieder dranlöten brauchst.**

**In diesem Kurs lernst du das Löten. Wir haben einen kleinen "Roboter", den du mit Hilfe deines Kursleiters zusammenlöten wirst.**

**Danach kannst du dein Auto vielleicht selbst reparieren :-)**

<b>WANN?</b>	2. November 2023 9:00 - 16:00 Uhr
<b>WO?</b>	Innovationscampus Sigmaringen
<b>FÜR WEN?</b>	Mädchen und Jungen ab 10 Jahren
<b>KOSTEN</b>	5 €

[\*\*ANMELDEN\*\*](#)



# MISSION DROHNEN-PROGRAMMIERUNG

*Mach mit beim Drohnen-Programmier-Workshop! Gemeinsam entwickeln wir spannende Missionen für die Tello Edu Drohnen – Deine Kreativität ist gefragt! Zunächst entwerfen wir eine Spielidee, die du anschließend programmierst. Bereit für deinen Flug? Wir freuen uns auf deine Teilnahme!*

<b>WANN?</b>	2. November 2023 9:00 - 16:00 Uhr
<b>WO?</b>	Innovationscampus Sigmaringen
<b>FÜR WEN?</b>	Mädchen und Jungen ab 10 Jahren
<b>KOSTEN</b>	5 €

[ANMELDEN](#)



# MUSIK SCHNEIDEN MIT AUDACITY

*In diesem Kurs geht es um das Programm Audacity. Damit kannst du Musik schneiden. Oder auch Hörspiele erstellen. Du kannst Töne verändern, herausschneiden oder schneller laufen lassen. Deine Lieblingsmusik bearbeiten oder viele Titel zu einem großen Lied zusammenschneiden.*

*Zunächst wirst du die Grundlagen von Audacity kennenlernen: wie funktioniert die App? Was bedeuten die ganzen Knöpfe und Regler.*

*Anschließend kannst du selbst ausprobieren worauf du Lust hast. Am Nachmittag wirst du dann ein eigenes Musikstück nur mit Geräuschen erstellen.*

**WANN?**

2. November 2023

9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 12 Jahren

**KOSTEN**

5 €

[ANMELDEN](#)



# MINECRAFT "ESCAPE GAME"

***Mit "Minecraft Skript" kannst du kleine Programme für Minecraft schreiben. An dem Tag werdet ihr ein kleines Escape Game in Minecraft erstellen. Nebenbei lernst du natürlich was genau Skript ist und wie es funktioniert.***

***Wenn du Lust hast, kannst auch nach dem Kurs an unseren Server weiter arbeiten.***

**WANN?**

2. November 2023  
9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 12 Jahren

**KOSTEN**

5 €

[ANMELDEN](#)



# WIR VERLEIHEN UNSEREM COMIC EINE STIMME

*Wenn du Lust hast deinen eigenen Comic zu erstellen, dann bist du bei Cornelius und Philipp richtig. Wir stellen dir die benötigte Technik bereit, um deine eigene Bilder und Stimme in ein Comic zu verwandeln. Du hast schon eine Idee oder passende Kostüme!? Dann bringe gerne alles mit.*

*Was erwartet dich: Drehbuch schreiben, eigenes Comic erstellen mit euch als Hauptcharakter, dem Comic eine Stimme vergeben.*

<b>WANN?</b>	2. November 2023 9:00 - 16:00 Uhr
<b>WO?</b>	Innovationscampus Sigmaringen
<b>FÜR WEN?</b>	Mädchen und Jungen ab 8 Jahren
<b>KOSTEN</b>	5 €

[ANMELDEN](#)



# WEBSEITEN ERSTELLEN MIT HTML UND CSS

*Mit Hilfe von HTML kann man eine eigene Webseite relativ einfach erstellen. CSS verleiht dem ganzen dann noch ein schönes Design.*

*Einfache Animationen und Effekte kann man mit CSS auch gestalten. Im Workshop werden wir eine kleine aber feine Webseite über uns selbst oder unser Hobby gestalten.*

**WANN?**

3. November 2023  
9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 14 Jahren

**KOSTEN**

5 €

[ANMELDEN](#)





# COMICS ERSTELLEN MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

*Wolltet ihr schon immer mal einen eigenen Comic erstellen? In diesem Kurs lernt ihr wie ihr mithilfe künstlicher Intelligenz Bilder erstellen könnt. Alles ist möglich! Erschafft eure eigenen Superhelden oder nehmt eure Lieblingsfiguren! Das beste daran ist, dass ihr nicht einmal zeichnen können müsst! Anschließend werden wir gemeinsam aus den Bildern einen Comic erstellen.*

**WANN?**

2. November 2023  
9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 12 Jahren

**KOSTEN**

5 €

[ANMELDEN](#)



# MACHE DEINE EIGENE APP

***Dies ist ein Selbstlernkurs. Du machst ihn aber vor Ort bei uns in der Jugendmedienakademie. Du bist also nicht alleine am PC. So kannst du dich mit den anderen austauschen und fragen. Auch von der Jugendmedienakademie steht dir jemand zur Seite und hilft.***

***In diesem Kurs lernst du, wie du Apps für dein Smartphone oder Tablet (Android oder iOS) programmierst. Im Laufe des Kurses erstellst du zum Beispiel eine eigene Spiele-App, eine Quiz-App und einen Chatbot.***

***Der Kurs umfasst sieben spannende Lektionen, die jeweils etwa eine Stunde dauern. Die Lektionen kannst du bearbeiten, wann du möchtest.***

<b>WANN?</b>	2. und 3. November 2023 an beiden Tagen von 9:00 - 16:00 Uhr
<b>WO?</b>	Innovationscampus Sigmaringen
<b>FÜR WEN?</b>	Mädchen und Jungen ab 12 Jahren
<b>KOSTEN</b>	10 €

[\*\*ANMELDEN\*\*](#)



# EINSTIEG IN DIE ELEKTRONIK

*In diesem Kurs entwickelst du deine erste elektronische Schaltung. Die Schaltung entsteht am PC, aber natürlich auch zum anfassen. Alexander bringt ein Solarprojekt mit das gebaut werden kann. Anschließend kannst du dich aber auch selbst mit Widerständen, Platinen, Kabel un dem Lötkobel austoben und nach eigenen Vorstellungen verschalten und zusammenlöten.*

**WANN?**

3. November 2023  
9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 12 Jahren

**KOSTEN**

5 €

[ANMELDEN](#)



# PROGRAMMIEREN DEINE DROHNE DURCH DEN PARCOUR

*Mach mit beim Drohnen-Programmier-Workshop. Gemeinsam kreieren wir Spielmissionen. Deine Kreativität, deine Ideen und ein Hauch Gamedesign stehen im Vordergrund.*

*Du entscheidest: Willst du mit Blockcoding starten oder direkt ins Scriptcoding eintauchen? Flug-Parcours und verschiedene Coding-Level sorgen für zusätzliche Herausforderungen. Bereit für deinen Flug? Wir freuen uns auf deine Teilnahme!*

**WANN?**

3. November 2023

9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 12 Jahren

**KOSTEN**

5 €

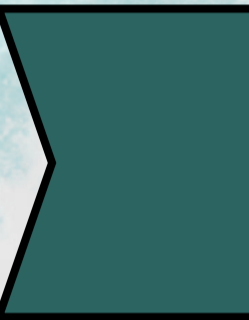
[ANMELDEN](#)



# HOWTO ROBOTERARM

*In diesem Workshop baust du mit Sebastian deinen ersten kleinen Roboterarm.*

*Einige Teile kommen aus dem 3D Drucker, die bei uns dann ausgedruckt werden. Die Steuerung erfolgt dann über eine App am Handy.*



**WANN?**

3. November 2023  
9:00 - 16:00 Uhr

**WO?**

Innovationscampus Sigmaringen

**FÜR WEN?**

Mädchen und Jungen ab 12 Jahren

**KOSTEN**

5 €

[ANMELDEN](#)



# VIELEN DANK AN UNSERE FÖRDERER UND SPONSOREN



Die Jugendmedienakademie ist Preisträger des Ideenwettbewerbs "Idee BW" des Landes Baden-Württemberg.



# JETZT ANMELDEN!

Datum: 2.11.2023- 3.11.2023  
Zeit: 9:00 - 16:00 Uhr  
Ort: Innovationscampus Sigmaringen  
Marie-Curie-Straße 20  
72488 Sigmaringen



<https://anmeldung.jma-sig.de>

