

Jetzt
anmelden!

Sommerferien

04. - 07.09.2024

Kreismedienzentrum
Sigmaringen

Fürst-Wilhelm-Straße 14 | Sigmaringen

JMM
Codeweek

In der Codeweek dreht sich alles rund
um das Programmieren.

Die Codeweek

In der letzten Woche der Sommerferien findet die erste Codeweek statt. Dabei steht das Programmieren im Mittelpunkt.

Wir haben Selbstlernkurse, die gemeinsam in der Gruppe bearbeitet werden. Das haben wir schon öfter durchgeführt und funktioniert ziemlich gut.

Bei Fragen kannst du entweder die anderen aus der Gruppe fragen oder jemand vom JMA Team, der an dem Tag da ist.

Neben den Selbstlernkursen gibt es auch zwei normale Angebote.

Zeitfenster / Verpflegung / Technik

Jeweils von 08:00 bis 12:00 Uhr.

Bring dir bitte ein Vesper mit.

Technik brauchst du keine mitbringen

Spiele programmieren mit Python

Datum: Mittwoch, 04.09.2024

Uhrzeit: 08:00 - 12:00 Uhr

Format: normaler Kurs

Mit der Bibliothek "Pygames" erstellen wir ein erstes kleines Spiel.

Python ist eine verbreitete Programmiersprache. In dem Workshop lernst du ein paar Grundlagen über Python und Editoren.

An wen richtet sich der Kurs?

- Mädchen und Jungen ab 12 Jahren
- An alle, die sich die Sprache Python anschauen möchten

Was lernst du im Kurs?

- Erste Grundlagen mit Python
- Einen Editor kennenlernen
- Ein erstes Mini-Spiel zu erstellen

Anmelden

Kreatives programmieren

Datum: Do, 05.09 - Fr, 06.09.2024

Uhrzeit: 08:00 - 12:00 Uhr

Format: Selbstlernkurs

Du bist gerne kreativ und hast Lust eigene spannende interaktive Bilder und Animationen zu entwickeln? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig!

An wen richtet sich der Kurs?

- Mädchen und Jungen ab 10 Jahren
- An alle, die digitale Kunst erstellen wollen
- An Einsteiger ins Programmieren

Was lernst du im Kurs?

- Interaktive Bilder und Animationen zu entwickeln
- Wichtige Grundlagen des Programmierens

Anmelden

Minecraft Mods erstellen

Datum: Do, 05.09 - Fr, 06.09.2024

Uhrzeit: 08:00 - 12:00 Uhr

Format: Selbstlernkurs

Du liebst Minecraft und hast Lust zu lernen wie du das Spiel mit Hilfe von Mods nach deinen eigenen Ideen gestaltest? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig!

An wen richtet sich der Kurs?

- Mädchen und Jungen ab 12 Jahren
- An alle, die eigene Mods entwickeln wollen

Was lernst du im Kurs?

- Mod-Erstellung mit dem Programm Mcreator
- Erstellen von Blöcken, Texturen, Items und Chatbefehlen
- Grundlagen des Programmierens
- Mod-Export mit dem Programm Blockbench

Anmelden

Digitale Kunst mit Python

Datum: Do, 05.09 - Fr, 06.09.2024

Uhrzeit: 08:00 - 12:00 Uhr

Format: Selbstlernkurs

Du bist gerne kreativ und hast Lust eigene spannende digitale Bilder und Kunstwerke zu erschaffen? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig!

An wen richtet sich der Kurs?

- Mädchen und Jungen ab 10 Jahren
- An alle, die digitale Kunst erstellen wollen.
- An alle, die sich die Sprache Python anschauen möchten

Was lernst du im Kurs?

- Digitale Kunstwerke zu programmieren.
- Wichtige Grundlagen des Programmierens

Anmelden

Deine erste Webseite

Datum: Samstag, 07.09.2024

Uhrzeit: 09:00 - 12:00 Uhr

Format: normaler Kurs

HTML & CSS sind die Sprache von Webseiten. Es sind zwar keine "programmiersprachen", aber es zu können und zu verstehen kann an vielen Stellen helfen. In diesen Kurs kriegst du die Grundlagen und baust deine ersten eigenen kleinen HTML Seiten.

An wen richtet sich der Kurs?

- Mädchen und Jungen ab 12 Jahren
- An alle, die sich für HTML & CSS interessieren

Was lernst du im Kurs?

- Grundlagen über das WWW
- Einen Editor kennenlernen
- Eine erste HTML-Seite erstellen
- Links erstellen
- Die Webseite mit CSS gestalten

Anmelden



Die Jugendmedienakademie ist ein Angebot des Forum Jugend | Soziales | Prävention e.V. im Landkreis Sigmaringen und wird federführend von der Kinder- und Jugendagentur ju-max des Landkreises Sigmaringen organisiert.



Landkreis
Sigmaringen



Kinder- und Jugendagentur
Landkreis Sigmaringen