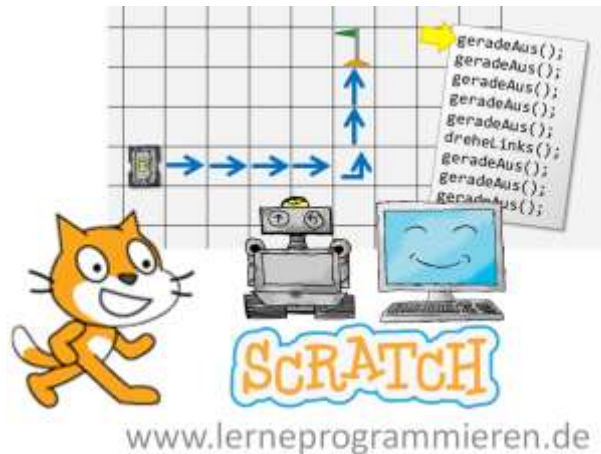


## Kurs 1: Programmieren mit „Scratch“



Warum bewegt sich eine Spielfigur in einem Computerspiel eigentlich vorwärts, wenn du eine Pfeiltaste drückst? Woher weiß das Spiel, dass man an einigen Stellen nicht weiter laufen darf und an anderen schon?

Hinter jedem Spiel steckt eine ausgeklügelte **Programmierung**. Aber was ist das eigentlich? Das bedeutet zum Beispiel, dass du dem Computer sagst, was er tun soll, wenn eine bestimmte Taste gedrückt wird oder die Spielfigur auf eine bestimmte Stelle läuft.

Wie kann man ein solches Programm schreiben? Genau das wollen wir uns im Profilkurs „Programmieren mit Scratch“ genauer anschauen mit dem Ziel, ein eigenes kleines Spiel zu programmieren.

Dazu benutzen wir das Programm **Scratch**. Hier werden wir mit Hilfe von kleinen Bausteinen eigene Programme erarbeiten und ganz nebenbei mehr darüber erfahren, wie der Computer eigentlich denkt.

## Kurs 2: Lego Mindstorms



Konstruiere und programmiere **Roboter** und andere autonome Systeme!



Erfahre mit dem „**Lego Mindstorms System**“ verständlich den Zusammenhang zwischen mechanischen, elektronischen und informationstechnischen Elementen und Modulen!



Sei kreativ, realisiere deine Vorschläge und lasse deinen Ideen freien Lauf!

**Für diesen Kurs gibt es nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen!**

Kurs 3



## Comic - Manga - Cartoon

*Du hast Spaß am Zeichnen und Malen?*

*Du kannst eigene Bildergeschichten erfinden und lernen, sie als Comic, Manga oder Cartoon zu gestalten.*

*Du kannst Deine Ideen zunächst mit Bleistift entwerfen und dann mit Buntstiften, Acrylfarbe, Fineliner usw. ausführen.*

*Vielleicht möchtest Du Deine Bildergeschichte sogar als Großformat ausführen.*

Kurs 4



## TANZ

Du liebst Musik und bewegst dich gern dazu?

Du bist auch der Meinung:

*Man grübelt zu viel und TANZT zu wenig?*

Dann melde dich zum KuMuLiTa-Profilkurs Tanz an - egal ob mit oder ohne Vorerfahrung!

Wir beschäftigen uns mit:

- Grundtechniken verschiedener Tanzstile
- tänzerischer Körperarbeit
- freiem Tanz
- dem Choreografieren
- dem Entwerfen deiner eigenen Choreografie in kleinen Gruppen

Ganz nebenbei verbessert sich beim Tanzen deine Kraft, Ausdauer, Dehnfähigkeit und deine Koordination. Tanzen fördert die Gemeinschaft, deine Kreativität und deinen Ausdruck sowie dein Körpergefühl.

Also

**TANZ MAL DRÜBER NACH**

**und melde dich an!**