



“Digi Kids” Ferienprogramm

Online-Workshops in den Sommerferien!

Du hast Lust einmal ein ganz neues Thema auszuprobieren, online kreativ zu werden und erste Programmierschritte kennenzulernen? Mit den kostenfreien Online-Workshops zeigen wir dir praxisnah in 2–3 Stunden, wie du mit digitalen Tools deine eigenen Projekte entwickeln kannst. Werde zum Spieleentwickler, Weltenbauer oder Regisseur - bei uns erwarten dich viele spannende und kreative Themen. Am Ende des Workshops hast du in jedem Fall bereits ein erstes fertiges Projekt auf das du stolz sein kannst. Und das Beste – du brauchst keinerlei Vorkenntnisse, um an unseren Digi-Workshops teilzunehmen.



<p>05.07.2021 22.07.2021 10:00–13:00 Uhr 10–14 Jahre</p>	<p>Digitale Welten mit VR & AR erkunden In diesem Digi Kids Workshop verbindest du die analoge und digitale Welt miteinander. Hierfür bastelst du zunächst aus Papier, Karton und Kleber einen futuristischen Entwurf. Deinen Entwurf überträgst du dann in CoSpaces, wo du ihn mit Hilfe von Programmierung zum Leben erweckst.</p>
<p>06.07.2021 21.07.2021 10:00–12:00 Uhr 8–12 Jahre</p>	<p>Digital einen Wackel-Roboter basteln In diesem Digi Kids Workshop basteln wir gemeinsam kleine Wackel-Roboter, die mit Batterie und DC-Motor zum Leben erweckt werden. Ganz nebenbei lernst du auch noch, wie ein Stromkreis aufgebaut ist und wie dieser funktioniert.</p>
<p>07.07.2021 14:00–17:00 Uhr 14.07.2021 10:00–13:00 Uhr 10–14 Jahre</p>	<p>Objekte für den 3D Druck designen In diesem Digi Kids Workshop erstellst du mit Tinkercad ein futuristisches Objekt, welches anschließend mit dem 3D-Drucker ausgedruckt und zu dir nach Hause geschickt wird.</p>
<p>08.07.2021 14:00–16:00 Uhr 15.07.2021 10:00–12:00 Uhr 10–14 Jahre</p>	<p>Objekte mittels Farberkennung in Töne verwandeln In diesem Digi Kids Workshop wird es laut. Mittels Farberkennung und Video-Erfassung werden Gegenstände wie Bananen, Bausteine, Radiergummis oder Stifte zu außergewöhnlichen Musikinstrumenten. Hierfür verwenden wir die Programmieroberfläche Scratch mit der Erweiterung „Video-Erfassung“ und „Musik“.</p>
<p>16.07.2021 19.07.2021 10:00–13:00 Uhr 8–12 Jahre</p>	<p>Stop Motion Trickfilm erstellen In diesem Digi Kids Workshop zeigen wir dir, wie du einen eigenen Stop-Motion- Film drehen kannst. Mit Knete, Figuren, Toilettenpapierrollen und Co basteln wir wundersame Filmwelten, überlegen uns abenteuerliche Geschichten und drehen einen ersten Kurzfilm.</p>

Anmeldung jeweils unter: coding-for-tomorrow.de/programmieren-fuer-kinder-ferienangebot/