

05 Games für alle | Methodenbox

Toolsammlung

Piskel

<https://www.piskelapp.com/>

„Piskel“ bietet die Möglichkeit, kostenlos Pixelgrafiken im Browser zu erstellen und herunterzuladen. Dazu stellt es eine breite Auswahl an Zeichen-Tools zur Verfügung. Auch die Arbeit in verschiedenen Ebenen ist möglich. Selbst Anfängerinnen und Anfänger können sich hier kreativ ausprobieren. Zusätzlich steht das Tool auch als Desktop-Version für Windows und MacOS zum Download bereit. „Piskel“ ist nur in Englisch verfügbar und setzt somit entsprechende Sprachkenntnisse voraus. Manche Browser bieten eine Übersetzungsfunktion an. Jüngere Schülerinnen und Schüler verstehen ggf. nicht alle Funktionen. Dank der intuitiven Bedienung können sie aber auch durch Ausprobieren erste Ergebnisse erzielen.

GarageBand

<https://www.apple.com/de/mac/garageband/>

„GarageBand“ ist ein kostenloses Musikproduktions-Tool von Apple, das auf MacOS und iOS verfügbar ist. Es ermöglicht, eigene Songs zu komponieren, aufzunehmen und zu mischen – ganz ohne Vorkenntnisse. Das Programm bietet eine große Auswahl an virtuellen Instrumenten, Loops und Effekten und unterstützt sowohl digitale Eingaben als auch echte Instrumente. Dank der übersichtlichen Oberfläche eignet sich GarageBand schon für Einsteigerinnen und Einsteiger, die erste Erfahrungen mit Musikproduktion sammeln möchten.

Beepbox

<https://www.beepbox.co/>

„BeepBox“ ist ein kostenloses, browserbasiertes Musiktool, mit dem Nutzerinnen und Nutzer einfache Melodien und elektronische Songs direkt online erstellen können. Die Bedienung erfolgt über ein Raster, in dem Töne per Mausklick gesetzt und Instrumente ausgewählt werden. So lassen sich ohne Vorkenntnisse eigene Musikstücke komponieren, abspielen und exportieren. BeepBox eignet sich besonders für Einsteigerinnen und Einsteiger, die spielerisch erste Erfahrungen im Musikmachen sammeln möchten.

Chrome Music Lab

<https://musiclab.chromeexperiments.com>

„Chrome Music Lab“ ist eine kostenlose Sammlung interaktiver Musik-Experimente, die direkt im Browser funktionieren. Nutzerinnen und Nutzer können damit Rhythmen, Harmonien und Melodien erforschen und eigene kleine Musikprojekte erstellen. Die einzelnen Module – wie „Song Maker“ oder „Rhythm“ – sind intuitiv gestaltet und besonders gut für Kinder, Unterrichtssituationen und kreative Einsteigerinnen und Einsteiger geeignet. Chrome Music Lab macht musikalische Grundlagen leicht verständlich und lädt zum Experimentieren ein.

Canva

<https://www.canva.com>

„Canva“ ist ein kostenlos nutzbares, browserbasiertes Design-Tool, mit dem sich ohne Vorkenntnisse professionelle Grafiken erstellen lassen. Besonders hilfreich ist die große Auswahl an Vorlagen für Präsentationen oder auch Storyboards, die nach Belieben angepasst werden können. Mit den intuitiven Zeichen- und Layout-Werkzeugen können Ideen schnell visuell festgehalten und gestaltet werden. Canva ist auf Deutsch verfügbar und eignet sich für Anfängerinnen und Anfänger ebenso wie für kreative Projekte im Unterricht.