

## Digitaler Familientalk – 08.09.2022

Serious Games und Coding – Wie Spielen und Programmieren uns zum Denken und Lernen motiviert

Referenten: Cordula Kahl und Fabian Stamer, MuK Hessen

### Linkliste zu dem Themenbereich Serious Games

TU – Darmstadt

[https://www.etit.tu-darmstadt.de/serious-games/willkommen\\_sg/index.de.jsp](https://www.etit.tu-darmstadt.de/serious-games/willkommen_sg/index.de.jsp)

<https://youtu.be/94mrLgX7X5Y>

Portal Bildung digital

<https://www.bildung.digital/artikel/serious-games-spielerisch-ernste-inhalte-vermitteln>

Game – Verband der deutschen Gamesbranche

<https://www.game.de/guides/fokus-serious-games/serious-games-ueberblick/>

Stiftung Digitale Spielkultur

[https://www.stiftung-digitale-spielekultur.de/paedagogische-spiele/?filter=field\\_allgemeine\\_infos%5B%5D=Kostenlos&filter=1](https://www.stiftung-digitale-spielekultur.de/paedagogische-spiele/?filter=field_allgemeine_infos%5B%5D=Kostenlos&filter=1)

Games for Future – Spiele(n) mit ernsten Themen

<https://padlet.com/gamesforfuture/gff>

Serious Games Informationsportal

<https://seriousgames-portal.org>

### Beispiele für ausgewählte Spiele aus unterschiedlichen Bildungskontexten

Vokabeltraining

<https://vocabicar.de>

Studium/Ausbildung

<https://www.welt-der-werkstoffe.de>

## Serious Games und Coding – Wie Spielen und Programmieren uns zum Denken und Lernen motiviert

SocialSkills, Verhalten

<https://cim.escp-business-school.de/learning/moving-tomorrow/>

<https://youtu.be/v8eUT89R3ew>

Extremismusprävention

<https://www.hidden-codes.de>

Ricky und die Spinne – Verhaltenstherapie Zwangsstörungen

<https://www.rickyandthespider.uzh.ch/de.html>

Re-Mission – Krebstherapie

<https://hopelab.org/product/re-mission/>

EndeavorRx – Unterstützung bei der Therapie von ADHS

<https://www.endeavorrx.com>

Skillstar – Mission Verbraucherheld

<https://skillstar.de/start/>

The UnStoppables – Inklusion

<https://youtu.be/cDf15skcStw>

BadNewsGame – Fake News und Desinformation

<https://www.getbadnews.de/#intro>

## Linkliste zu dem Themenbereich Coding

Programmieren im Kindergartenalter

<https://roboklub.de/beebot>

Programmieren im Grundschulalter

<https://ozobot.com>

## Serious Games und Coding – Wie Spielen und Programmieren uns zum Denken und Lernen motiviert

Fischertechnik

<https://www.fischertechnik.de/de-de/produkte/spielen/robotics/547470-calliope>

<https://www.fischertechnik.de/de-de/produkte/spielen/robotics/559891-robotics-smarttech>

Lego

<https://www.lego.com/de-de/product/lego-education-spike-prime-set-45678>

<https://www.lego.com/de-de/themes/mindstorms/about>

Apple

<https://www.apple.com/de/swift/playgrounds/>

Calliope Mini

<https://calliope.cc>

Arduino und Funduino

<https://www.arduino.cc>

<https://funduino.de>

Raspberry Pi

<https://www.raspberrypi.org>

LOGO

<https://turtleacademy.com/?lang=de>

<https://www.code-your-life.org/turtlecoder/#/user/defaultUser>

Ronjas Roboter

<https://www.meine-forscherwelt.de/spiel/ronjas-roboter>

Open Roberta Lab

<https://lab.open-roberta.org>

Scratch

<https://scratch.mit.edu>