

Heike Marie Krause | heike.krause@pph-augustinum.at

Begleitendes PDF mit Infos zum Thema „Von Tablet Zauber*innen und jungen Programmierer*innen“. Die Infos stellen nur eine Auswahl dar.

Allgemeine Webseiten

Medienkindergarten: <https://medienkindergarten.wien>

<https://lehrerweb.wien>

Material: <https://www.betzold.at/search/?q=programmieren&p=2>

Makey Makey (Physical Computing)

<https://makeymakey.com/>

Apps: <https://makeymakey.com/pages/plug-and-play-makey-makey-apps>

Wirklich für (fast) jeden verständlich: <https://www.youtube.com/watch?v=-oPSFeSqReg&t=1s>

Ideen für Projekte:

Tanz: https://www.youtube.com/watch?v=GcWyKt4_S6M

Bild & Sound: <https://www.youtube.com/watch?v=lZCo78utHK8g>

Sound: <https://www.youtube.com/watch?v=uqPys4opLn8>

Interaktives Poster: <https://www.youtube.com/watch?v=8X8WHrhcwM>

Gedichte: <https://www.youtube.com/watch?v=9ZF7hAmmgoQ>

Sprache: <https://www.youtube.com/shorts/OWh0eFLfe6M>

Operationsspiel: <https://www.youtube.com/watch?v=4KEEqZgFVsg>

Gemüse: <https://www.youtube.com/watch?v=o4iTQ7lr2W0>

Pflanzen: <https://www.youtube.com/watch?v=oRIEB-sTVrE>

Mobile aus Blättern mit Sound: <https://www.youtube.com/watch?v=zmQS5hZWnrY>

Computational Thinking

Was ist das nochmal? <https://www.youtube.com/watch?v=hqthpRhoBVo>

Scratch Junior: <https://www.scratchjr.org/>

Osmo Coding: <https://www.playosmo.com/de-DE/>

Code.org (online): <https://code.org/curriculum/csf>

Code.org (unplugged): https://studio.code.org/s/k5-unplugged?section_id=5291176

Code.org Weiterbildung: <https://code.org/professional-learning>

Smart Games: <https://www.smartgames.eu/de/unsere-spiele>

Coding & Robotik

<https://medienkindergarten.wien/medienpaedagogik/robo-ter-coding>

<https://lehrerweb.wien/praxis/robotik-coding>

Bee Bot (Lehrmaterial): <https://medienkindergarten.wien/digibox-bee-bot-mit-dem-robo-ter-spielerisch-lernen>

Cody Block: <https://www.qubs.toys/cody-block?v=cf31394fdfa1>

Cubetto: <https://www.primotoys.com/>

MTiny: <https://www.makeblock.com/pages/mtiny-robot-toy>

Talebot: <https://matatalab.com/en/tale-botpro>

Indi Sphero: <https://sphero.com/pages/sphero-indi>

Ozobot: <https://ozobot.com/>

Ozobot Blockly: <https://ozoblockly.com/editor?lang=en&robot=bit&mode=1>

Matatalab Coding: <https://matatalab.com/en/coding-set>

Literatur

Ruby-Reihe: <https://www.helloruby.com/books#german>

Webseite mit Material zum Downloaden (s.u. Play und Teach):

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

Strom, Technik, Computer im Kindergarten: https://www.betzold.at/prod/E_760981/

Makerbuch für Kita und Volksschule: https://www.betzold.at/prod/E_760982/

Programmieren im Kindergarten: https://www.betzold.at/prod/E_763630/

Scratch Jr Coding Cards: https://www.amazon.de/ScratchJr-Coding-Cards-Creative-Activities/dp/1593278993/ref=pd_ci_mcx_mh_mcx_views_2_image?pd_rd_w=AgCTA&content-id=amzn1.sym.7f9b9996-bc03-4d04-b9b7-40b61293137b%3Aamzn1.symc.ca948091-a64d-450e-86d7-c161ca33337b&pf_rd_p=7f9b9996-bc03-4d04-b9b7-40b61293137b&pf_rd_r=YXYE7WSTADP87ZW5YD3T&pd_rd_wg=voHRM&pd_rd_r=e0cdcad6-e094-46bc-94e0-da7525d608d7&pd_rd_i=1593278993

Scratch Junior lernen (Coding with Scratch JR (Vol. 1): Learn How To Create Games And Interactive Stories von Leonardo Nogueira)

: https://www.amazon.de/Coding-ScratchJR-Vol-Interactive-Stories/dp/B083XVH91G/ref=pd_ci_mcx_mh_mcx_views_1_image?pd_rd_w=AgCTA&content-id=amzn1.sym.7f9b9996-bc03-4d04-b9b7-40b61293137b%3Aamzn1.symc.ca948091-a64d-450e-86d7-c161ca33337b&pf_rd_p=7f9b9996-bc03-4d04-b9b7-40b61293137b&pf_rd_r=YXYE7WSTADP87ZW5YD3T&pd_rd_wg=voHRM&pd_rd_r=e0cdcad6-e094-46bc-94e0-da7525d608d7&pd_rd_i=B083XVH91G

Scratch Junior lernen 2 (Coding with Scratch JR (Vol. 1): Learn How To Create Games And Interactive Stories von Leonardo Nogueira):

https://www.amazon.de/Coding-Scratch-JR-Vol-Interactive/dp/B083XX3QVQ/ref=pd_ci_mcx_mh_mcx_views_0_image?pd_rd_w=AgCTA&content-id=amzn1.sym.7f9b9996-bc03-4d04-b9b7-40b61293137b%3Aamzn1.symc.ca948091-a64d-450e-86d7-c161ca33337b&pf_rd_p=7f9b9996-bc03-4d04-b9b7-40b61293137b&pf_rd_r=YXYE7WSTADP87ZW5YD3T&pd_rd_wg=voHRM&pd_rd_r=e0cdcad6-e094-46bc-94e0-da7525d608d7&pd_rd_i=B083XX3QVQ