



## Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten

*Books on Demand*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten** Books on Demand

 [Download Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handb  
...pdf](#)

 [Read Online Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Han  
...pdf](#)

# **Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten**

*Books on Demand*

**Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten**

Books on Demand

## **Downloaden und kostenlos lesen Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten Books on Demand**

---

248 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

33 Projekte rund um das kreative digitale Gestalten mit Kindern und Jugendlichen in der Schule, in der Freizeit und MINT-Initiativen werden in diesem Handbuch vorgestellt. Dazu werden Hintergründe zum Making beschrieben. Unter den Projektbeschreibungen sind Konzepte für offene digitale Werkstätten für Kinder, Jugend-Hackathons, Makerspaces an der Schule, Workshop-Angebote und Unterrichtsstunden rund um 3D-Modellierung, Optik, Stereoskopie und virtuelle Realität. Ob Programmieren, 3D-Druck, Fotografie mit Smartphone oder Trickfilmerstellung mit Tablets, das Löten von LED oder die Arbeit mit Raspberry Pi, dem MaKey-MaKey-Kit oder andere neue und alte Werkzeuge: Immer dreht es sich darum, wie gemeinsam mit Kindern die Welt rund um Digitales und Technik kreativ gestaltet und neu erfunden werden kann. Dabei werden bevorzugt Projekte beschrieben, die auch von Einsteiger/innen umgesetzt und für eigene Zwecke angepasst werden können: Upcycling, Müllvermeidung, Partizipation, günstige Materialien und kostenlose Tools sowie weitgehende Verzicht auf spezielle und teure Bausätze sind dabei Grundlage der Auswahl. Mit Beiträgen von Ralf Appelt, Matthias Andrasch, Silvana Aureli, Dominik Bartel, Gerhard Brandhofer, Henrike Boy, Guido Brombach, Martin Ebner, Gerald Geier, Steffen Griesinger, Tobias Hübner, Julia Kleeberger, Gregor Lütolf, Victoria Mader, Kurt Meister, Werner Moser, Kristin Narr, Zwetana Penova, Markus Peißl, Hans-Bodo Pohla, Ingrid Reip, Eike Rösch, Bettina Scheurer, Martin Schön, Sandra Schön, Björn Schreiber, Christine Schwarz, Daniel Seitz, Friederike Siller, Markus Sindermann, Michael Spitzer, Michael Tillmann, Karin Winkel, Mathias Wunderlich, Isabel Zorn und Yvonne Zylka. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Martin Ebner:

Univ.-Dozent Dr. Martin Ebner leitet an der TU Graz die Abteilung „Lehr- und Lerntechnologien“ und ist dabei in der Forschung, aber auch in der Ausbildung der Informatik-Lehrer/innen aktiv. Sein Motto ist: Neues ausprobieren – oder am besten gleich selbst erfinden. Mehr zu ihm: <http://martinebner.at>

Sandra Schön:

Dr. Sandra Schön ist Erziehungswissenschaftlerin und forscht bei der Salzburg Research Forschungsgesellschaft im InnovationLab zum Lernen und Arbeiten mit dem Web. In Vorlesungen bringt sie schon mal ein MaKey-MaKey-Kit mit und einen DIY-Projektor hatte sie schon aus einem Schuhkarton gebastelt, bevor das eine große Pizza-Kette für sich entdeckte. Mehr hier: <http://sandra-schoen.de>

Kristin Narr:

Kristin Narr ist Medienpädagogin und beschäftigt sich in Texten, Workshops und Vorträgen damit, was Menschen mit Medien oder auch was Medien mit Menschen machen (können). Weitere Informationen hier: <http://kristin-narr.de>

Download and Read Online Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten Books on Demand #XIGES4YB09D

Lesen Sie Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand für online ebookMaking-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand Bücher online zu lesen. Online Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand ebook PDF herunterladen Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand DocMaking-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand Mobipocket Making-Aktivitäten mit Kindern und Jugendlichen: Handbuch zum kreativen digitalen Gestalten von Books on Demand EPub