

Kunstvolles Elektronikspielzeug aus Papier | Make

[Originalartikel](#)[Backup](#)

<html> <div class=„meldung_wrapper druckversion“>

```
<!-- RSPEAK_STOP -->
<!-- RSPEAK_STOP -->
<figure class="aufmacherbild"></figure><!-- RSPEAK_START --><!--
RSPEAK_START --><p class="meldung_anrisstext"><strong>Gleich 13 verschiedene
Spielzeuge verstecken sich im Bastelbuch &#8222;Papier Machine&#8220;. Mit
den Projekten zum Ausschneiden, Falten und Zusammenkleben soll Elektronik
k&#252;nstlerisch erfahrbar werden.</strong></p>
<p>Aus Propellern, Photoresistoren und Piezosummern auf
Papierb&#246;gen zaubern Marion Pinaffo und Rapha&#235;l Pluinage
Spielzeuge, die h&#252;pfen, musizieren und versteckte Botschaften
enth&#252;llen. Seit &#252;ber zwei Jahren hat das franz&#246;sische Design-
Duo <b>am B&#252;chlein Papier Machine [1]</b> gearbeitet, dessen Seiten mit
speziellen Tinten zu 13 interaktiven Projekten gefaltet werden. Batterien
und einfache elektronische Bauteile sorgen f&#252;r vielf&#228;ltige
Effekte.</p>
```

<div class=„gallery compact“ data-content-id=„3784404“ data-data-
url=„/bilderstrecke/bilderstrecke_3784404.html?view=jsonp;cid=3784380;lid=5“ data-debug=„0“
data-image-cursor=„0“ data-inline-color-schema=„light“ data-inline-layout=„compact“ data-noscript-
url=„/make/bilderstrecke/bilderstrecke_3784404.html?back=3784380;back_artikelseite=1“ data-
title=„Papier Machine“>

Bild 1 von 9

```
</div><b><div class="gallery-inner"><figure> [3]
<figcaption>Die Seiten des schwarzen B&#252;chleins k&#246;nnen zu
verschiedenen Projekten gefaltet werden.<br/></figcaption></figure></div>
```

<h3 class=„subheading“>Papier-Elektronik zum Spielen</h3> <p>Auf spielerische Weise
wollen Pinaffo und Pluinage damit einen Zugang zu Elektronik bieten: ein Aluminiumball wird zum
Schalter, ein Blatt mit S-förmigen Stromkreis zum Gyroskop und Phantasiekreaturen reagieren
auf Licht und Farbe. Statt Drähten verbindet leitfähige Tinte die eingesteckten und
aufgeklebten Bauteile. Die Linien sind klar zu sehen, auch wenn ihre Funktion erst auf den zweiten
Blick deutlich wird.</p> <p>Zum Zusammenbau gibt es jeweils nur kurze Anleitungen, die Raum
lassen für eigene Spielereien und an die minimalistischen Herausforderungen von MacGyver
erinnern sollen: ein Bleistift und eine Batterie reichen, um einen kleinen Sequenzer zu bauen.</p>
<p> <figure class=„video akwa-inline-video“><div class=„yt-video-container“>

<iframe class="yt_video" width="480" height="295"

```
src="https://www.youtube.com/embed/videoseries?list=PLuxRZCYUMDdLkM_ltQiz3403d8B2uA6SW" frameborder="0" allowfullscreen="">[embedded content]</iframe>
</div>
```

</figure></p> <p>Bisher ist das Projekt nur bei Ausstellungen zu sehen und nicht als Buch oder Kit erhältlich. Pinaffo und Pluinage arbeiten aber an einer Crowdfunding-Kampagne, um eine Produktion zu finanzieren.</p> <ul class=„rtelist rtelist-unordered“>In Make 1/17 haben wir Stifte mit leitfähiger Tinte getestet [4]. Mit ihnen lässt sich zum Beispiel ein einfacher Arduino, der Paperduino, zeichnen [5].<!-- AUTHOR-DATA-MARKER-BEGIN -><!-- RSPEAK_STOP -> (hch [6]) <br class=„clear“/><!-- RSPEAK_START -><!-- AUTHOR-DATA-MARKER-END -></div><hr/><p class=„size80“>

```
<strong>URL dieses Artikels:</strong><br/>
https://www.heise.de/make/meldung/Kunstvolles-Elektronikspielzeug-aus-Papier-3784380.html
</p>
<p class="size80">
  <strong>Links in diesem Artikel:</strong><br/>
    &#160;&#160;[1]&#160;https://www.papiermaschine.io/<br/>
&#160;&#160;[2]&#160;https://www.heise.de/make/bilderstrecke/bilderstrecke_3784404.html?back=3784380;back_artikelseite=1<br/>
&#160;&#160;[3]&#160;https://www.heise.de/make/bilderstrecke/bilderstrecke_3784404.html?back=3784380;back_artikelseite=1<br/>
&#160;&#160;[4]&#160;https://www.heise.de/select/make/2017/1/1488549433934907<br/>
&#160;&#160;[5]&#160;https://www.heise.de/meldung/Paperduino-Gedruckter-Arduino-auf-Papier-2106948.html<br/>
    &#160;&#160;[6]&#160;mailto:hch@make-magazin.de<br/></p>
```

</html>

From:
<https://schnipsl.qgelm.de/> - Qgelm

Permanent link:
https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:kunstvolles-elektronikspielzeug-aus-papier_-make

Last update: 2021/12/06 15:24

