

# Scribble Bot | Mal-Roboter

<b>1. GEGENSTAND</b>	Ein Malroboter, der überraschende bunte Muster auf Papierbögen malt.
<b>2. ZWECK</b>	Spiel, Spaß, Verständnis von Mechnik und elektrischen Kreisen
<b>3. TECHNIK</b>	Klassisch mit den Händen: kaum elektrische Geräte erforderlich. Bohrmaschine mit Bohrer entsprechend Motorachse ist hilfreich, um den Exzenter zu befestigen.
<b>4. MATERIAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elektromotor und Batterie (9V Block mit Zuleitungsdrähten zum Aufklipsen oder Halterung mit 2 x 1,5V und Zuleitungsdrähten)</li><li>2. Leerer ausgewaschener Joghurtbecher 0,5 l, oder Pappbecher</li><li>3. Filzstifte (mindestens 3 Stück, am besten verschiedene Farben)</li><li>4. Draht; optional Lötstation</li><li>5. Klebeband, Heißkleber, Dekomaterial zum Personalisieren, ...</li></ol>
<b>5. VERFASSER / VERFASSERIN</b>	Jochen Hunger jh@jochenhunger.com 09131 82 99 791
<b>6. SCHRITTE</b>	
6.1.	
6.2. ...	
6.3. ...	
6.4. ...	
6.5. ...	
[mehr einfügen falls erforderlich]	
<b>Nach Abschluss:</b>	

<b>7. ZEITBEDARF</b>	[um dieses Projekt nachzubauen oder zu wiederholen sollte man diese Zeit einplanen]
<b>8. NUTZUNGSERFAHRUNGEN</b>	[im Betrieb hat sich folgendes herausgestellt: ...]

---

Revision #1

Created 2022-05-29 05:29:13 UTC by Jochen Hunger

Updated 2022-05-29 05:43:01 UTC by Jochen Hunger