










	<p><b>Lernraupe Flitzi</b></p> <p>3 – 6 Jahre</p>	<p><b>Lernspielzeug</b></p> <p>Programmierung der Bewegungsabfolge</p>
	<p><b>Cubetto</b></p> <p>Ab 3 Jahren</p>	<p><b>Roboter</b></p> <p>Programmierung der Bewegungsabfolge</p> <p>Anleitung:  <a href="https://primotoys.com/PRIMO001A_Playset_Instruction_Guide_AW_V031016-2.pdf">PRIMO001A_Playset_Instruction_Guide_AW_V031016-2.pdf</a>  <a href="https://primotoys.com">(primotoys.com)</a></p> <p>Video (englisch):  <a href="https://youtu.be/Kp1p2lh2D64">https://youtu.be/Kp1p2lh2D64</a></p>
	<p><b>Bee-Bot</b></p> <p>Ab 3 Jahren</p>	<p><b>Roboter</b></p> <p>Programmierung der Bewegungsabfolge</p>
	<p><b>Dot</b></p> <p>Ab 5 Jahren</p>	<p><b>Roboter</b></p> <p>Programmierung über Apps (kostenloser Download im App-Store):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wonder</li> <li>- Blockly</li> </ul> <p>Video (englisch):  <a href="https://youtu.be/scWj_C_lbbw">https://youtu.be/scWj_C_lbbw</a></p>
	<p><b>Dash</b></p> <p>Ab 6 Jahren</p>	<p><b>Roboter</b></p> <p>Programmierung über Apps (kostenloser Download im App-Store):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wonder</li> <li>- Blockly</li> </ul> <p>Video (englisch):  <a href="https://youtu.be/MLKyBXUfTHQ">https://youtu.be/MLKyBXUfTHQ</a></p>

	<p><b>Ozobot Bit 2.0</b></p> <p>Ab 6 Jahren</p>	<p><b>Roboter</b></p> <p>Programmierung der Bewegungsabfolge über OzoBlockly (kostenloser Download im App-Store) oder der Zeichnung verschiedenfarbiger Linien (auf Papier oder Tablet)</p> <p>Anleitung:  <a href="http://deutsches-handbuch-fuer-ozobot.de">Deutsches Handbuch für Ozobot (ozobot-deutschland.de)</a></p> <p>Video (englisch):  <a href="https://youtu.be/vS7GvLwnY2I">https://youtu.be/vS7GvLwnY2I</a></p>
	<p><b>Makey Makey</b></p> <p>Ab 8 Jahren</p>	<p><b>Board/Platine</b></p> <p>Kann durch Anschluss an Computer Tastatur ersetzen; Kompatibel mit Programmiersprache Arduino</p> <p>Tutorial (englisch):  <a href="http://learn.sparkfun.com/makey-makey-quickstart-guide">MaKey MaKey Quickstart Guide - learn.sparkfun.com</a></p>
	<p><b>Calliope mini</b></p> <p>Ab 8 Jahren</p>	<p><b>Mikrocontroller/Board/Platine</b></p> <p>Programmierung von Programmen am Computer, die Calliope umsetzt</p> <p>Informationen/Anleitung:  <a href="http://calliope.cc/projekte">CALLIOPE   Projekte</a></p>
	<p><b>DFRobot Bosen Starter Kit Für Calliope mini</b></p> <p>Ab 8 Jahren 43 Teile</p>	<p><b>Ergänzungsset zu Calliope mini</b></p> <p>enthält weitere Module für Projekte</p>
	<p><b>Tinkerbots – Robotics Starter Set</b></p> <p>Ab 6 Jahren 26 Teile</p>	<p><b>Bauset Roboter</b></p> <p>4 verschiedene Roboter (Sensorfahrzeuge) möglich; Programmierung der Bewegungsabfolge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuell über Touchpad</li> <li>- Blockly</li> <li>- Arduino</li> <li>- Tinkerbots App</li> </ul> <p>Video (englisch):  <a href="https://youtu.be/ud5vK_hmmLI">https://youtu.be/ud5vK_hmmLI</a></p>

	<p><b>Tinkerbots – Education Set Basic</b></p> <p>Ab 10 Jahren 56 Teile</p>	<p><b>Bauset Roboter</b> 4 verschiedene Roboter (Sensorfahrzeuge) möglich; Programmierung der Bewegungsabfolge: - manuell über Touchpad - Blockly - Arduino - Tinkerbots App</p> <p>Video (englisch): <a href="https://youtu.be/ud5vK_hmMLI">https://youtu.be/ud5vK_hmMLI</a></p>
	<p><b>LittleBits – Space Rover Inventor Kit</b></p> <p>Ab 8 Jahren 33 Teile</p>	<p><b>Bauset Elektronik/Magnetismus</b> Elektronische und magnetische Bauteile; Konstruktion und Steuerung eines Rovers</p> <p>Video (englisch): <a href="https://youtu.be/6CeQGTJ1eFU">https://youtu.be/6CeQGTJ1eFU</a></p>
	<p><b>eduBotics – Profiset Robotic &amp; Coding</b></p> <p>ab 8 Jahren 60 Teile</p>	<p><b>Bauset Roboter</b> Konstruktion verschiedener Modelle; Programmierung mit Programmiersprache Scratch</p> <p>Anleitung: <a href="#">eduBotics: Robotic &amp; Coding - Profi-Set   BETZOLD</a> (unter Downloads)</p>
	<p><b>senseBox mini</b></p> <p>ab 8 Jahren</p>	<p><b>Mikrocontroller/Platine</b> Konstruktion einer Wetterstation; Programmierung mit Blockly; Messen von Daten und Übertragung ins Internet</p> <p>Anleitung/Projekte: <a href="http://go:mini">go:mini</a>   <a href="http://senseBox.de">senseBox.de</a></p>
	<p><b>Easy Elektro - Coding</b></p> <p>8 – 12 Jahre</p>	<p><b>Experimentierkasten</b> Programmierung von Computerspielen mit Programmiersprache Scratch</p>
	<p><b>MatataLab</b></p> <p>ab 4 Jahren</p>	<p><b>Roboter</b> Programmierung der Bewegungsabfolge</p> <p>Anleitung: <a href="#">matatalab MTB1801 MatataBot Coding Set for Kids User Guide - Manuals+</a></p> <p>Video (deutsch): <a href="#">Matatalab. Kinder programmieren mit Iterationen, Schleifen und Funktionen. - YouTube</a></p>



## Thymio

### Roboter

Programmierung der Bewegungsabfolge;  
kann mit Legosteinen bebaut werden

Anleitung:

[Anleitung zum visuellen Programmieren - Thymio & Aseba](#)

Video (englisch):

[Thymio Getting Started Intro - YouTube](#)