

Material T1-Experimentierset

Stand: 07.11.2021

Pos.	Stück	Beschreibung	Projekt (Beispiele)	Vorhanden	Ben.
1	1	T1 Stiftebox Werkhaus		X	
2	1	ESP32 DEV		X	
3	2	2 Breadboards 270 Steckplätze + 1 x 830 Steckplätze		X	
4	1	Breadboardkabelset: Buchse/Stecker, Buchse/Buchse		X	
5	1	LEDs: weiß, gelb, blau, grün, rot und eine RGB LED		X	
6	1 Satz	Widerstände: 10/100/220/330 Ω , 1K/2k2/5K1/10K/100K, 1M		X	
7	1 Satz	Jumper Kabel		X	
8	2	Servo SG90		X	
9	1	IR Infrarot Empfängerdiode CHQ1838 plus Sendediode		X	
10	1	Getriebemotor		X	
11	1	Motortreiber IRF520		X	
12	1	Spannungsversorgungsquelle		X	
13	1	Computer mit installierter Arduino IDE zum Programmieren			X
14	1	Optional: RFID-RC522 Modul mit RFID-Chips			X
15	1	Infrarot Fernbedienung			X
16	1	USB-A zu Micro-USB Kabel			X
17	1	TPU Material zum Reifendruck			X
18	1	3D Druck Material			X
19	1	Catia			X
20	1	App Entwicklungstool			X
21	1	Aufbaupläne			X
22	1	Konstruktionspläne			X
23	1	Programmievorlagen			X



