

## 64-211 Übungen zu Eingebettete Systeme: Stückliste

Bei Verwendung des MEGA2560 bitte die Angaben in Klammern beachten.

Bauteil	Anzahl	Preis (ca.)	
Arduino Due (MEAG2560) oder NUCLEO 64	1	35/21 €	35/21 €
USB 2.0 Kabel, A Stecker auf Micro B Stecker	1	1 €	1 €
Steckbrett, 55x165x9 mm, 640/200	1	3,8 €	3,8 €
Kabel, verschiedene Farben		8 €	8 €
JOY-iT TFT Display 1.8"	1	10,5 €	10,5 €
MicroSD-Speicherkarte	1	3 €	3 €
Widerstand 1k	1	0,05 €	0,1 €
Widerstand 10k	2	0,05 €	0,1 €
Kurzhubtaster	2	0,5 €	1 €
Widerstand 10k	2	0,05 €	0,1 €
LED ws, 5mm, klar, $U_f = 2.7V$	2	1,5 €	3 €
Widerstand 130Ω (470Ω)	2	0,05 €	0,1 €
RGB-LED, 5mm, 4-Pin, gemeins. Anode	1	1 €	1 €
Widerstand 270Ω (560Ω)	1	0,05 €	0,05 €
Widerstand 27Ω (330Ω)	1	0,05 €	0,05 €
Widerstand 27Ω (330Ω)	1	0,05 €	0,05 €
Motortreiber mit TB6612-Treiber IC	1	8 €	8 €
DC-Motor	1	5 €	5 €
Thumb Joystick	1	2,5 €	2,5 €
Adafruit Mini Pan-Tilt-Unit	1	25 €	25 €
Adafruit Laser Diode - 5mW, 650nm	1	6 €	6 €
Adafruit Ultimate GPS Breakout	1	42 €	42 €
ggf. Steckernetzteil, 5V	1	8 €	8 €
			163,15 €