

Hardware "Hacking Female Health" Hackathon

CONTROLLER	AVAILABLE AMOUNT
Arduino Uno Original	7
Arduino Uno Original (SMD)	14
Arduino Uno R3 Elegoo	9
Arduino Uno China Clone	10
Arduino Ethernet	1
Arduino MEGA	20
Calliope Mini	23
LoRa Shields für Arduino Mega	20
MaKey MaKeys (kleine Boxen)	12
MaKey MaKey (große Boxen)	7
Raspberry Pi 2 inkl. SD-Karte	8
Raspberry Pi 3 inkl. SD-Karte	9
Sensebox Edu LAN	2
Wi-Fi Nano USB Adapter für Raspi 2	8
SENSOREN & CO	
16in1 Dot Matrix MCU LED Display	2
3D-Beschleunigungssensor ADXL330	2
Drehpotentiometer	32
Elegoo UNO R3 2.8" Touch Display	1
Feuchtesensoren (wie YL-69)	9
Fotowiderstände	100
Gassensoren MQ-2/4/5/7/9	9/1/5/10/1
Grove LCD-Backlight-Displays	9
Grove Loudness Sensor	3
Grove PIR Bewegungssensoren	4
Grove - Protoshield	10
Grove Ultrasonic Ranger	4
Luftdrucksensor BMP 180 B2C	11
DFRobot Gravity Mosfet	10
Raspberry Pi Kamera Modul V2 mit IR Filter	5
Raspberry Pi Kamera Modul V2 ohne IR Filter	5
Relais FRS1H-S DC 5V	8
Relaiskarten - 4-Kan., 10 A Schaltleistung	10
Schrittmotoren 5V & Treiber	4
Servos groß RS-2 (5V) & Propeller	7
Servos klein (3,3V) & Propeller	14
Solarmodule 1 Watt 6V 166mA	5

Spannungswandler (LD1117V33)	19
Temperatursensor LM35 DZ	3
Temperatursensoren DS18B20 Wasserfest	10
Timer RTC	10
Transistoren BC547C	16
UF 630L MOSFET	8
Ultraschall-Abstandssensoren HC-SR04	3
Widerstände (4,7K u.a.)	verschiedene
WiFi-Module ESP8266	18

SONSTIGES ZUBEHÖR

Breadboards lang	23
Breadboards micro	19
Buzzer	5
Digitalmultimeter	1
Extra Bundles Krokodilklemmen	9
LAN Kabel	25
Lötstation & Zubehör	1
div. LEDs	rot, gelb, blau, farbwechsel, weiß
Transportkisten	12
Steckbrücken Kabel m-m, m-w, ww	4x Elegoo + lose
Stromversorgungen Raspberry Pi	20
SD-Karten Adapter	7
USB-Kabel	32
USB-Sticks 3.0	5
USB-Sticks 2.0	15
USB-Steckdosenadapter	5
USB-Lader	10