

# Internet of Things

---

## ✓ Maker Kit Embedded Systems Engineering

### BAUTEILE:

- 2x Steckplatine
- 1x LC-Display (LC1602A)
- 1x Board (RL78/G14)
- 1x EEPROM-IC (AT24C02C)
- 1x Temperatursensor (LM335)
- 1x RGB-LED (vierfüßig)
- 1x analoger dreibeiniger Sensor (LM335)
- 1x Widerstand 1,0 kOhm
- 1x Widerstand 1,8 kOhm
- 2x Widerstand 4,7 kOhm
- 2x Isolierter Draht (1 m)
- 1x 16er-Stiftleiste
- 2x 23er-Stiftleiste
- 1x USB-zu-Mini-USB-Kabel (1,8m)
- 1x Potentiometer-Aufsatz
- 1x RL78/G14 Low Power Demonstrator von Renesas
- 1x e<sup>2</sup>studio von Renesas

## ✓ Maker Kit für Smart Home

### BAUTEILE:

- 1x NodeESP-Board
- 2x Steckboard
- 4x RGB LED
- 2x LED rot
- 2x Taster
- 2x Widerstand 10 kOhm
- 2x Widerstand 1 kOhm
- 1x Lautsprecher
- 1x Fototransistor
- 2x Potentiometer
- 1x Infrarotempfangsmodul
- 1x Infrarot-LED
- 1x Temperatursensor
- 1x Luftfeuchtigkeitssensor
- 1x Neigungssensor
- 1x Batteriefach
- 20x Jumperkabel

## ✓ Maker Kit Grafik Displays programmieren

### BAUTEILE:

- 1x Fertiges Shield für Arduino™