

## Microcontroller-Kiste

---

Christoph B. aus Ilmenau hat uns eine Kiste mit Hardware (Microcontroller, Schaltkreise) geschenkt, die für Projekte genutzt werden kann.

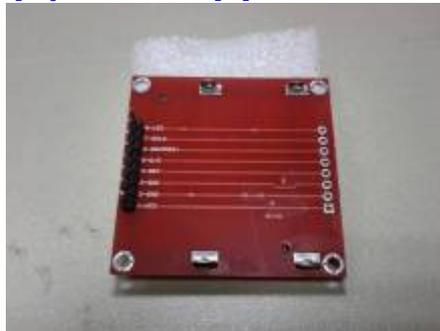
Die Microcontroller-Kiste:



Nokia 5110 Display mit SPI:

Tutorial für Raspberry Pi: [https://www.bartbania.com/raspberry\\_pi/raspberry-pi-lcd-monitor-raspberry-pi/](https://www.bartbania.com/raspberry_pi/raspberry-pi-lcd-monitor-raspberry-pi/)

Tutorial für Arduino: <http://www.arduino-projekte.de/index.php?n=23>



Weiterer LCD:



USB-zu-Seriell-Adapter:



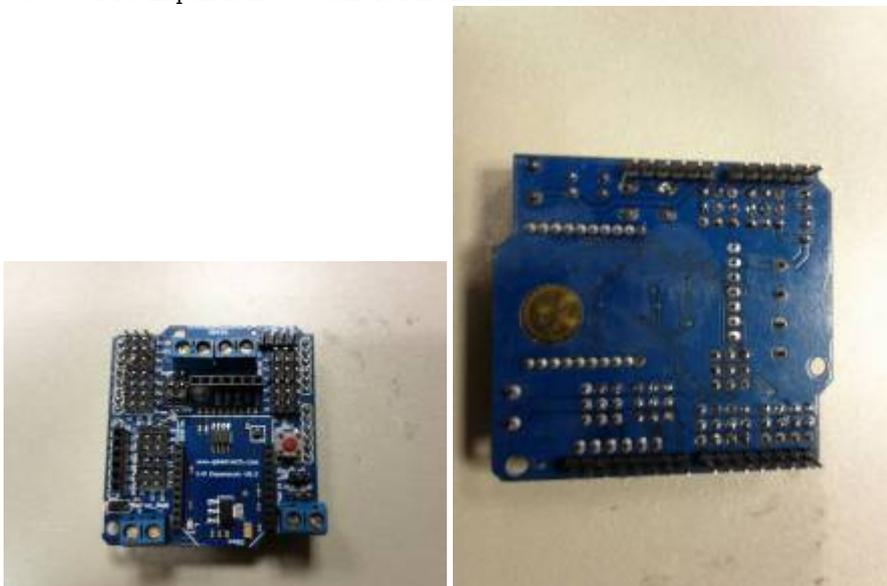
[GR-SAKURA Board:](#)



Buzzer:



Geeetech IO Expansion V5.0 Shield für Arduino:



ENC28J60 Network Module:



USB-Modul 3 V zu 5 V Step-Up Boost Converter:



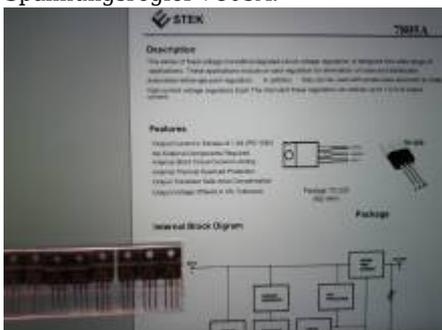
Motor-Treiber dreifach, [ST L6234](#) 7 - 52V, 5A:



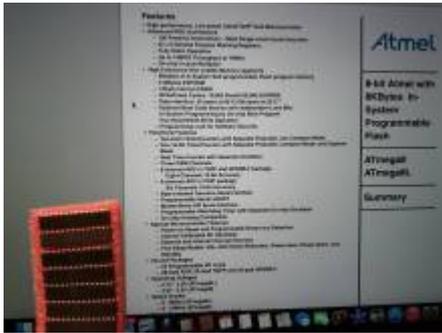
Spannungsregler [L78L](#):



Spannungsregler 7805A:



ATmega8L:



Temperatursensor DS18B20:



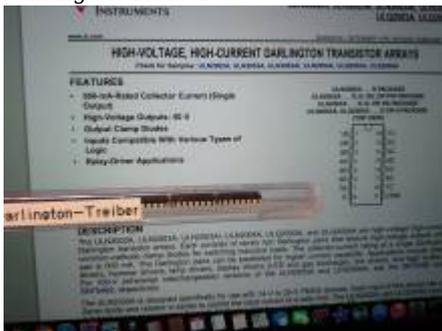
Maxim Watchdog:



Shift-Register 74HC595:



Darlington-Treiber:



LED Display-Treiber, MAX7219:



ULN2803A Darlington Transistor Arrays:



PICAXE-14M Starter Pack:



7-Segment-Anzeigen:



Nucleo-64 STM32F401



STM8L-Discovery Evaluation Board



BeagleBoard BB-MB Rev. C4



**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/bytespeicher:ausstattung:microcontroller>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **10.01.2018 23:30**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

