

## 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>



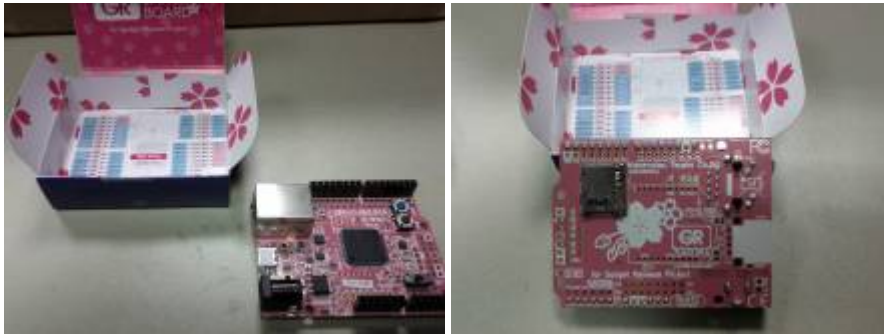
Weiterer LCD:



USB-zu-Seriell-Adapter:



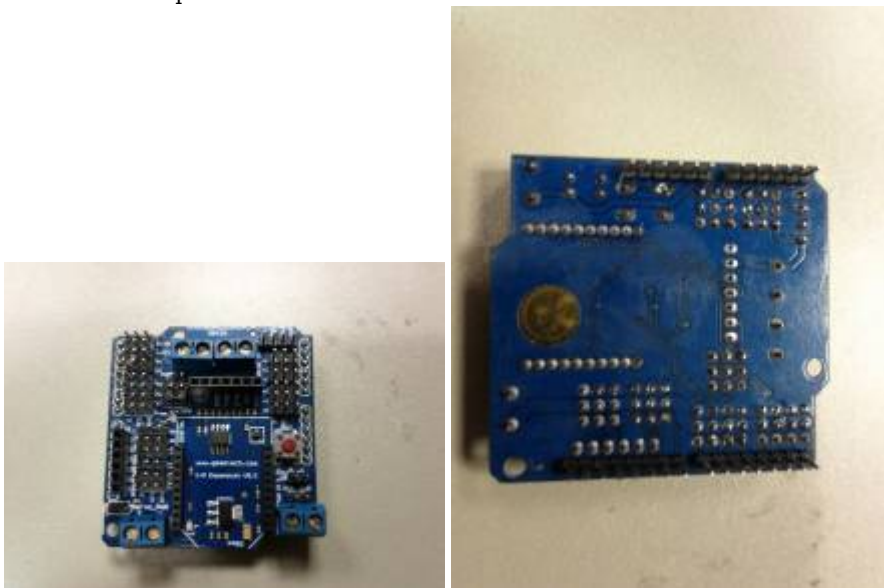
[GR-SAKURA Board:](#)



Buzzer:



Geeetech IO Expansion V5.0 Shield für Arduino:



ENC28J60 Network Module:



USB-Modul (Name noch unbekannt):



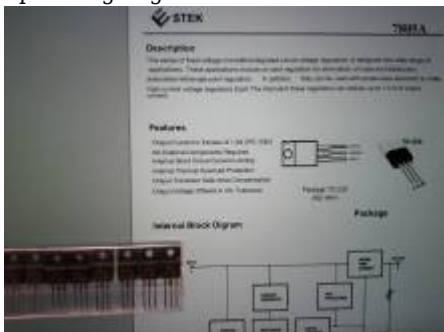
Motor-Treiber:



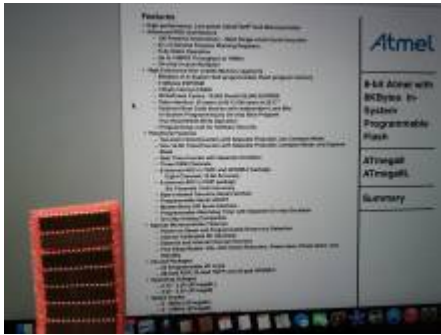
Spannungsregler [L78L](#):



Spannungsregler 7805A:



ATmega8L:



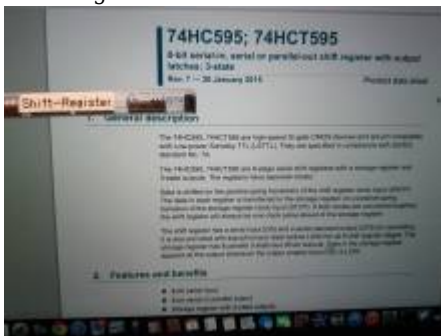
Temperatursensor DS18B20:



Maxim Watchdog:



Shift-Register 74HC595:



Darlington-Treiber:



Display-Treiber:



ULN2803A Darlington Transistor Arrays:



PICAXE-14M Starter Pack:



7-Segment-Anzeigen:

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/bytespeicher:ausstattung:microcontroller?rev=1423002190>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **03.02.2015 22:23**

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

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

