

Microcontroller-Kiste

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

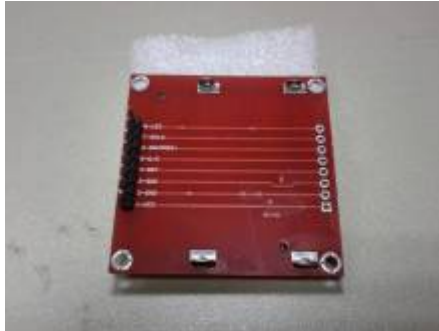
Die Microcontroller-Kiste:



Nokia 5110 Display mit SPI:

Tutorial für Raspberry Pi: https://www.bartbania.com/raspberry_pi/raspberry-pi-lcd-monitor-raspberry-pi/

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



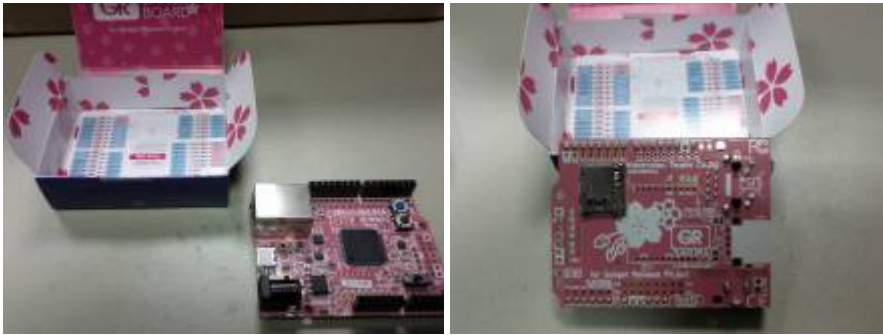
Weiterer LCD:



USB-zu-Seriell-Adapter:



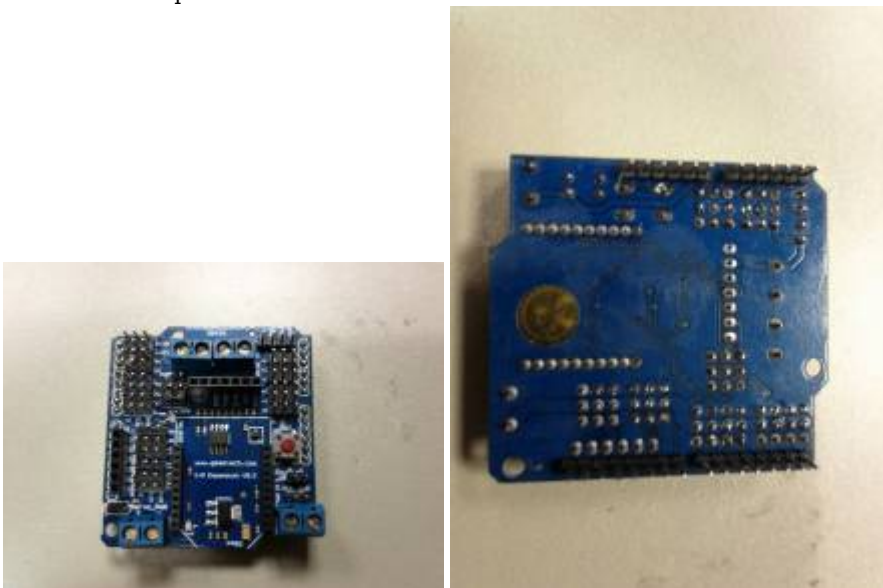
[GR-SAKURA Board:](#)



Buzzer:



Geeetech IO Expansion V5.0 Shield für Arduino:



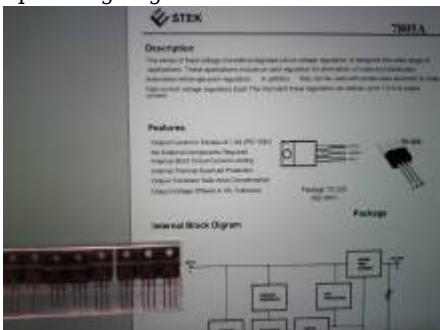
ENC28J60 Network Module:



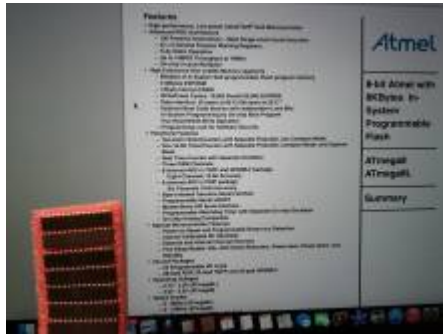
USB-Modul (Name noch unbekannt):

Motor-Treiber dreifach, [ST L6234](#) 7 - 52V, 5A:Spannungsregler [L78L](#):

Spannungsregler 7805A:



ATmega8L:



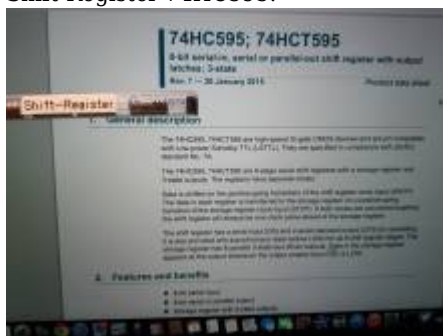
Temperatursensor DS18B20:



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



Beagle Board Rev. C



Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/bytespeicher:ausstattung:microcontroller?rev=1515622747>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **10.01.2018 23:19**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

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

