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:



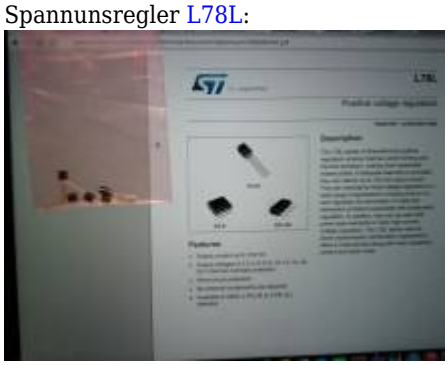

USB-Modul 3 V zu 5 V Step-Up Boost Converter:



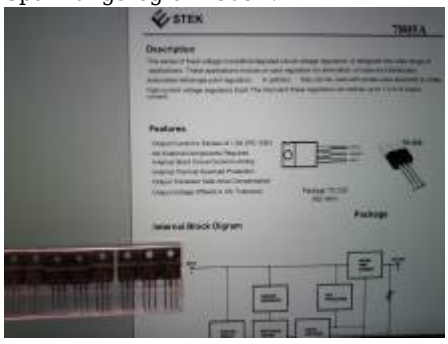
Motor-Treiber dreifach, ST L6234 7 - 52V, 5A:



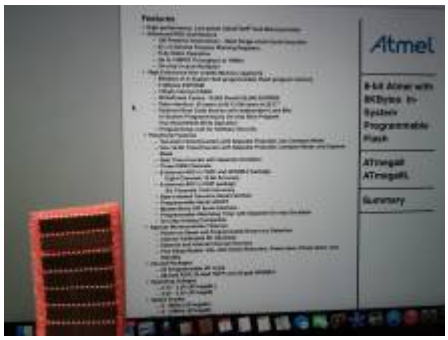
Spannunsregler L78L:



Spannungsregler 7805A:



ATmega8L:



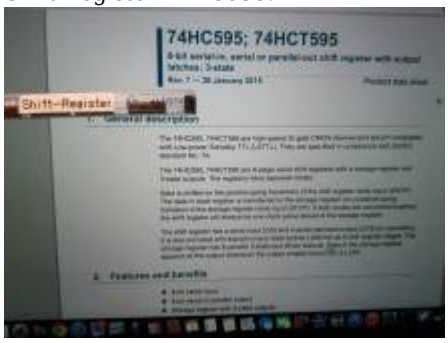
Temperatursensor DS18B20:



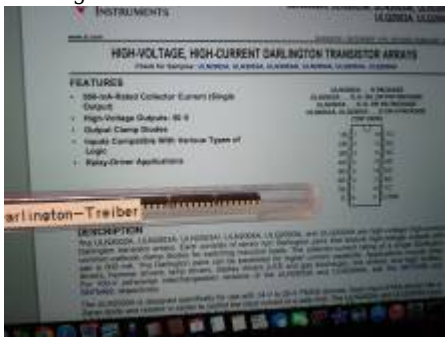
Maxim Watchdog:



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 22:30**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/