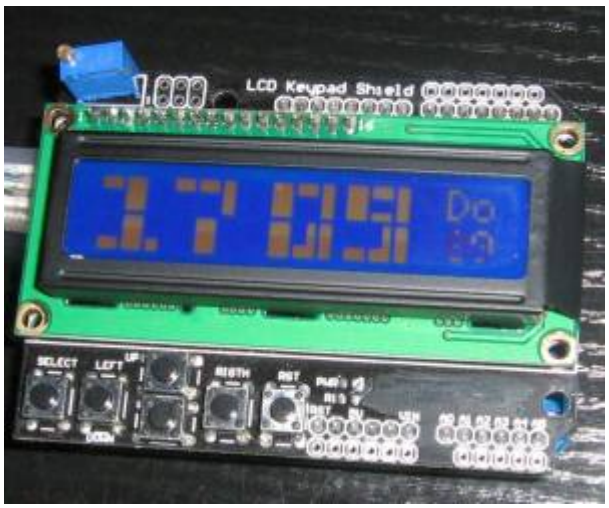
Arduino-Uhr

Dies war mein erstes Projekt mit dem Arduino-Board und dem LCD-Shield.



Stellen der Uhr mit den Tasten:

In 5 Schritten habe ich eine kleine Digitaluhr mit großen Ziffern entwickelt.

arduino.zip

vpclock1.pde

Ein erster Schritt, einfache Ausgabe der Uhrzeit, keine Ausgabe des Wochentags

vpclock2.pde

einfache Ausgabe der Uhrzeit, Ausgabe des Wochentags verbesserte Warteschleife (wg. Überlauf nach 9 Tagen)

vpclock3.pde

Version 3 mit Timer, Tastenabfrage zum Stellen der Uhr

http://www.arduino.cc/playground/Deutsch/HalloWeltMitInterruptUndTimerlibrary

vpclock4.pde

Anzeige mit großen Ziffern

Ideen für großen Font: http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl?num=1245352653
http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl?num=1213319639
http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl?num=1265696343 (als Basis genutzt)

vpclock5.pde

modifiziert, mit blinkendem Doppelpunkt

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/elektronik/arduino/uhr?rev=1353920217

Last update: **2012/11/26 08:56**