

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**

