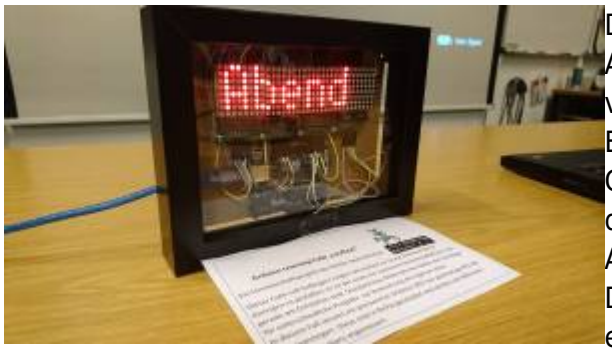
5.) Textanzeige

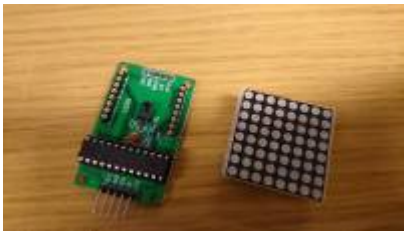
Einführung



Dieser Cube soll Anfängern zeigen wie einfach es ist mit Arduinos kleine Anzeigen zu gestalten. Er ist der erste von mehreren Demoinstallationen, die gerade am Entstehen sind. Standard Ikea-Bilderrahmen bilden die Grundlage für unterschiedliche Projekte zur Realisierung der eigenen Ideen. In diesem Fall steuert ein preiswerter Arduino UNO vier gleichartige 8*8 LED Matrixanzeigen. Diese sind in Reihe geschaltet und werden mit Hilfe einer einfachen Libary angesteuert.

Requirements

Benötigt werden folgende Komponenten:



- Arduino Uno
- 4x MAX7219 Red Dot Matrix Display Module

Die Matrix-LED-Bausteine müssen wie hier beschrieben angeschlossen werden.

Dateien

Quellcode:

sketch_ino.zip

Quelle: https://brainy-bits.com/tutorials/scroll-text-using-the-max7219-led-dot-matrix/

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/projekte/arduino_learning_cubes/5._textanzeige

Last update: **2022-11-17 22:34**