

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 Library angesteuert.

Requirements

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

Dateien



Matrixbaustein

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

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/projekte/arduino_learning_cubes/5._textanzeige?rev=1476813734

Last update: 2022-11-17 22:34

