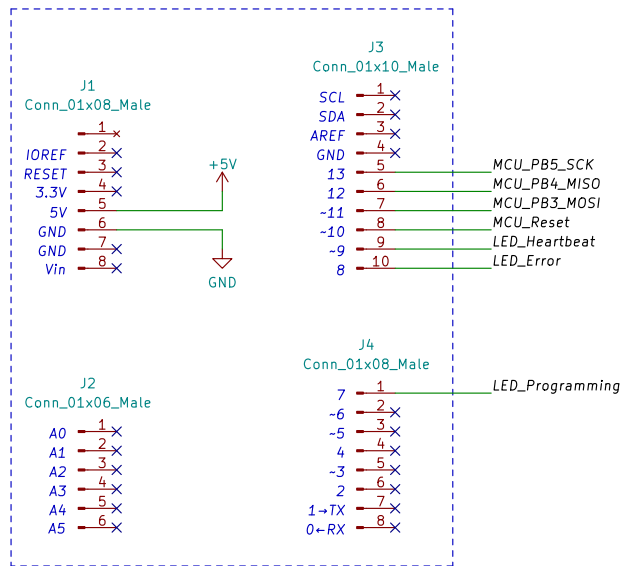
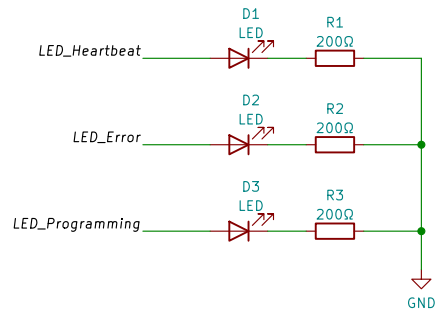


## Arduino Pin-Sockel

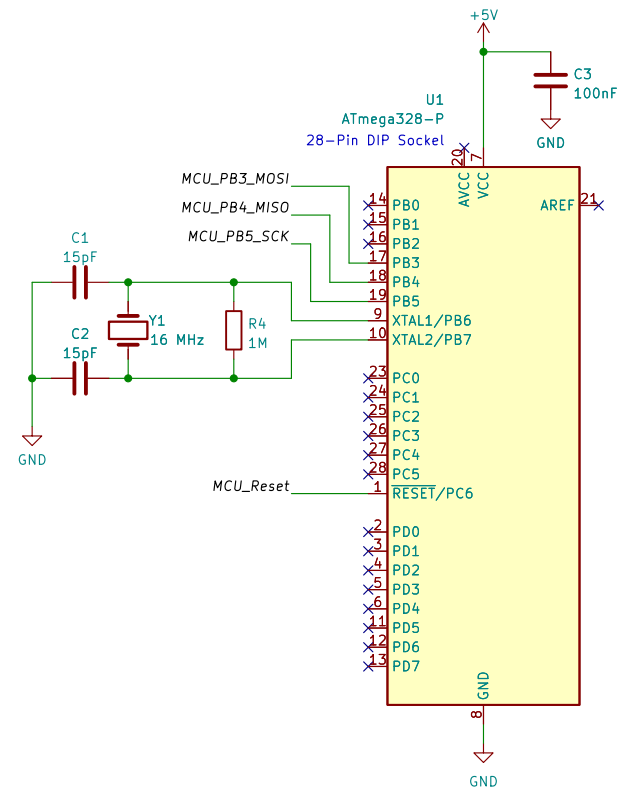


## Optionale Status-LEDs



## Zu programmierender Microcontroller

Kondensatoren und Widerstand optional aber empfohlen



Dieses Shield kann mit einem Arduino Uno (oder vergleichbar) zum Beschreiben von ATmega328P und anderen AVR-Microcontrollern im 28-Pin DIP-Format verwendet werden. Hierfür muss auf dem Arduino der mit der Arduino IDE mitgelieferte Sketch "Arduino ISP" aufgespielt werden. Damit kann dann beispielsweise der Arduino-Bootloader auf einen Microcontroller gebrannt werden, um den Microcontroller mit der Arduino IDE programmieren zu können.

Beispiel für Wahlmodul IoT

**Dennis Schulmeister-Zimolong**

Sheet: /

File: Arduino ISP Shield.kicad\_sch

**Title: Arduino ISP Shield**

Size: A4 Date: 2023-09-21

KiCad E.D.A. eeschema 6.0.11-3.fc37

**Rev: 1**

Id: 1/1