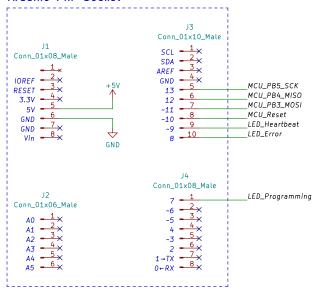
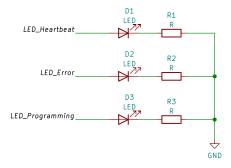
## Arduino Pin-Sockel



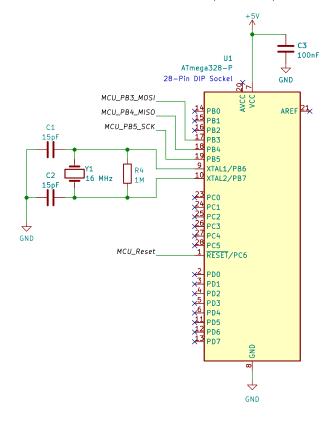
## Optionale Status-LEDs



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 Arudino IDE mitgelieferte Sketch "Arduino ISP" aufgespielt werden. Damit kann dann beispielsweise der Arduino-Bootloader auf einen Microcontroller mit der Arudino IDE programmieren zu können.

## Zu programmierender Microcontroller

Kondensatoren und Widerstand optional aber empfohlen



Beispiel für Wahlmodul IoT

Dennis Schulmeister-Zimolong

Sheet: /

File: Arduino ISP Shield.kicad\_sch

Titl			

 Size: A4
 Date: 2023-09-21
 Rev: 1

 KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-3.fc37
 Id: 1/1