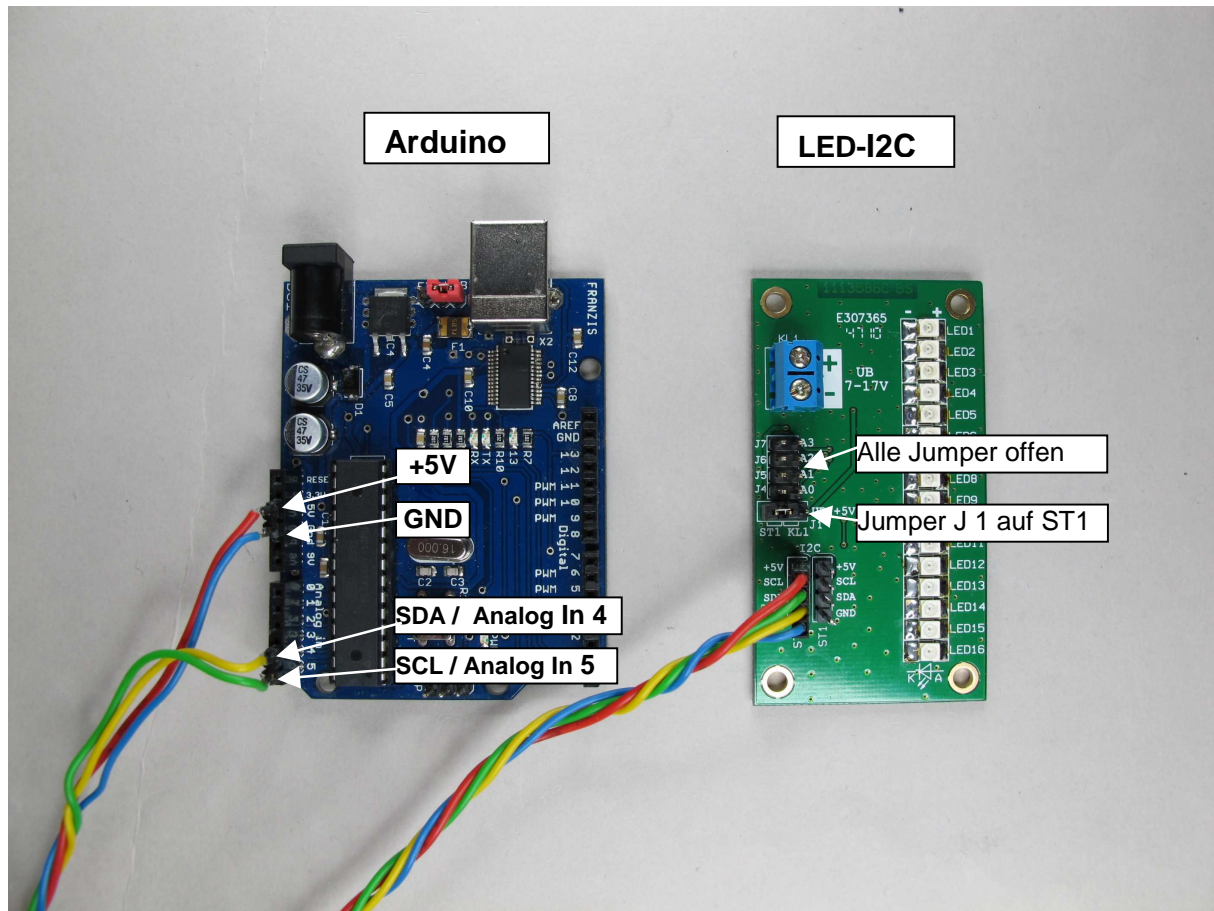


## Anschlussbelegung LED-I2C <-> Arduino



In dieser Konstellation ist keine zusätzliche Spannungsversorgung für die LED-I2C-Platine notwendig da die Versorgung durch das Arduinoboard erfolgt.

### Demo-Software für Arduino

Die Datei „TLC59116.PDE“ in ein gleichnamiges Verzeichnis kopieren. Nach dem Start der Arduino-Software diese Datei laden. Anschließend den Upload-Button betätigen, wodurch das File kompiliert und zum Arduinoboard übertragen wird. Nach der Übertragung läuft das Demo automatisch ab, und zeigt verschiedene Laufmuster.