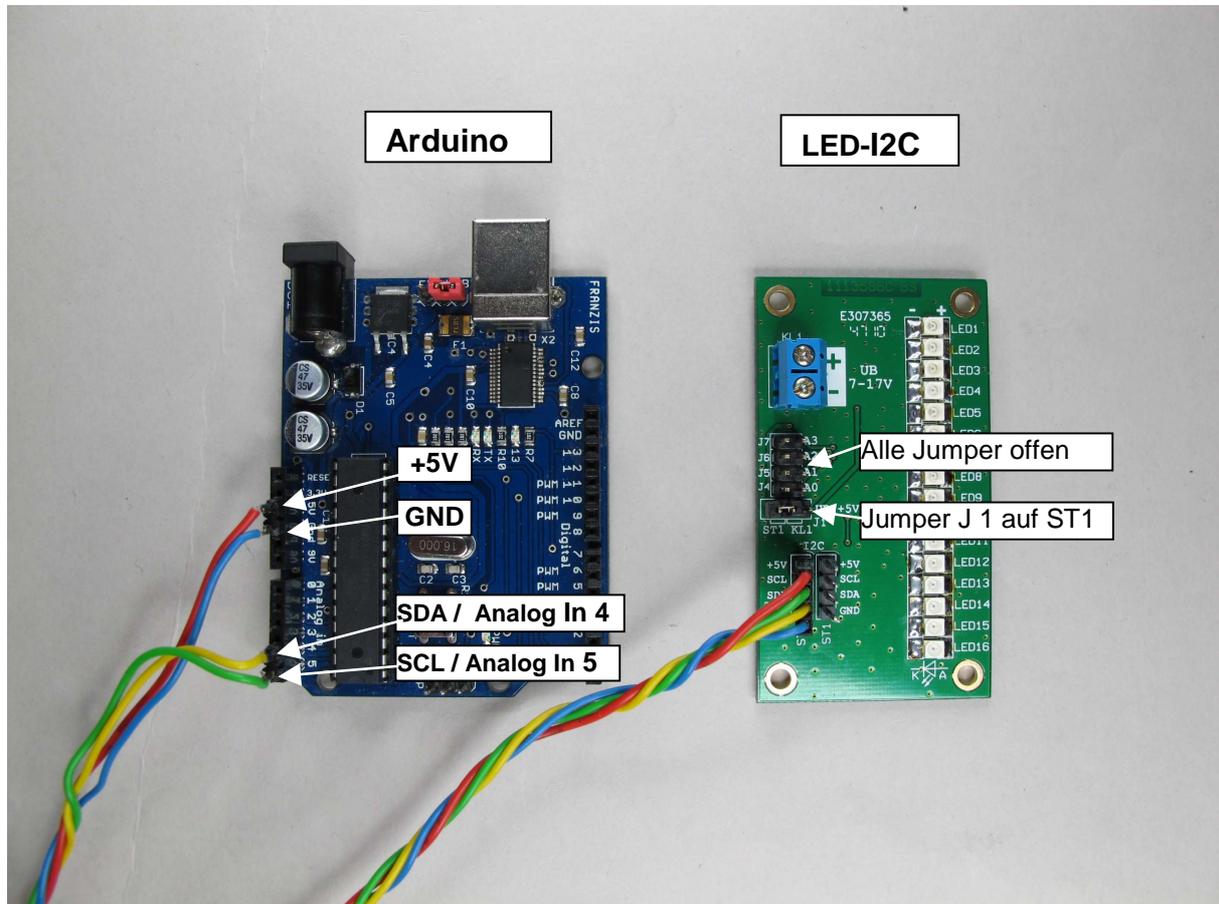


## Anschlussbelegung LED-I2C <-> Arduino



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

### Demo-Software für Arduino

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

Hinweis: bei neueren Arduino-Versionen, wird das \*.ino statt \*.pde verwendet. Im Ordner /Arduino\_Neu befindet sich die angepasste Version. Verwenden Sie nicht beide Versionen in einem Verzeichnis, dies führt zu einer Fehlermeldung.