

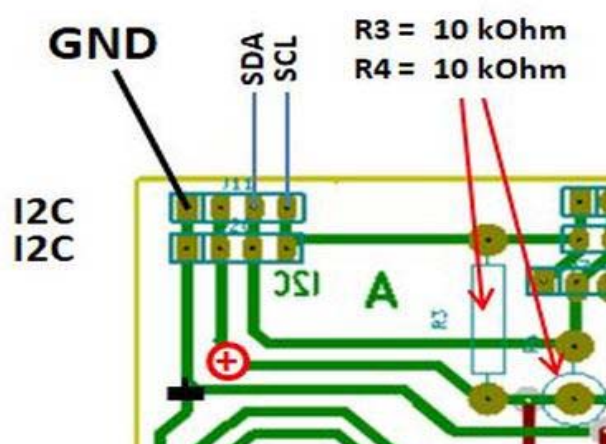
## Das Display erwacht zum Leben



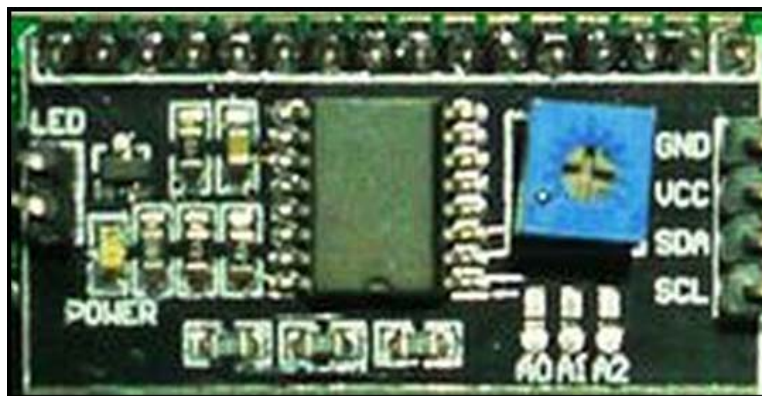
Die Verbindung zur Zwischenplatine besteht aus vier Leitungen:

- Pin 1 Masse GND 0 V
- Pin 2 VCC 5 V
- Pin 3 SDA I2C - Bus
- Pin 4 SCL I2C - Bus

1. Zum Anschluss dient die vierpolige Buchsenleiste auf der Zwischenplatine.  
GND = Pin 1 ist am Platinenrand.



2. Anschluss des Displays über ein vierpoliges Flachbandkabel mit vier Stiften auf der einen Seite und vier Buchsen auf der anderen.
3. Die Pinbelegung auf Interfaceplatine hinter dem Display:



Dabei ist GND = Pin 1 oben!!

Mit dem Poti (blauer Kasten) lässt sich der Kontrast des Displays zur besseren Lesbarkeit einstellen.

4. Das ganze mit der Software

**LCD\_Text.cbp**

testen.

5. Zusätzlich gibt es noch

**LCD\_Int\_Var.cbp**

Gibt eine Integer-Variable auf dem Display aus.