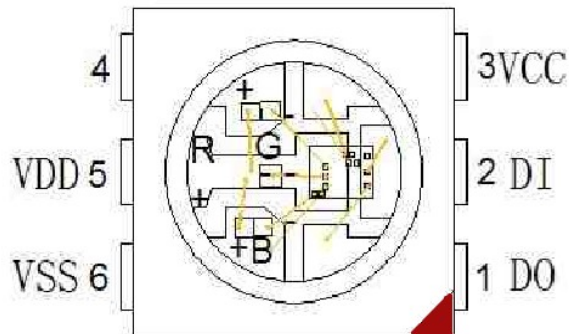


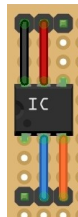
WS2812 Testaufbau & Ansteuerung eines einzelnen Moduls (Regenbogen-Modus)

(dazugehöriger Sketch mit weiteren Angaben: `NeoPixel-Primitivo.ino`)

Pinbelegung und Ausrichtung des Moduls:

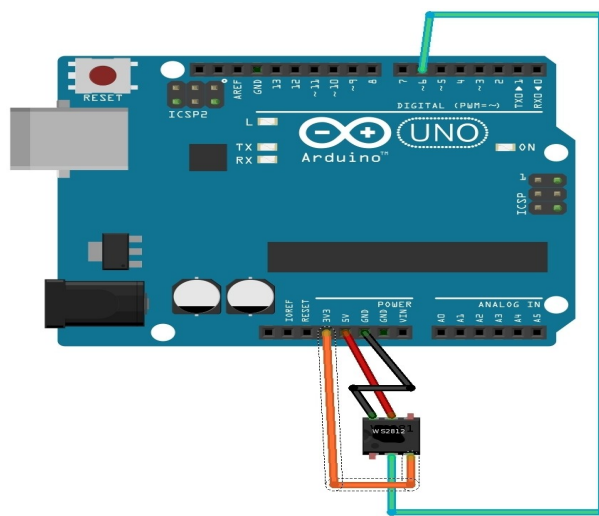


Die benötigten Anschlussdrähte von je 2-3cm Länge werden rückseitig angelötet. Zur besseren Stabilisation können die Drähtchen auf einer kleinen Platine durchgesteckt und am Aussenrand an passende Header gelötet werden.



Verdrahtung mit Arduino Uno / Leonardo:

- VCC orange an 3V3
- VDD rot an 5V (über einen Widerstand von min. 1KOhm (hier weggelassen))
- VSS schwarz an GND



Zur Vertiefung: <http://learn.adafruit.com/adafruit-neopixel-uberguide?view=all>