

I2C LCD Adapter

Achtung! Diese Adapter gibt es mit verschiedenen Pinouts. Auf <http://playground.arduino.cc/Code/LCDi2c> sind die entsprechenden Treiber verfügbar.

ACHTUNG! Bug: es wird nur 1 Character angezeigt

```
inline size_t LiquidCrystal_I2C::write(uint8_t value) {  
    send(value, Rs);  
    return 0; // <== BUG ! Must return 1  
}
```

i2c-Treiberbaustein BCF8574AT : die Adresspins sind offen und werden über Pullups auf 1 gezogen
==> Adresse 7 ==> Treiberadresse 0x3F

Linksammlung

<http://playground.arduino.cc/Code/LCDi2c>

Datasheet

http://www.nxp.com/documents/data_sheet/PCF8574.pdf i2c parallel