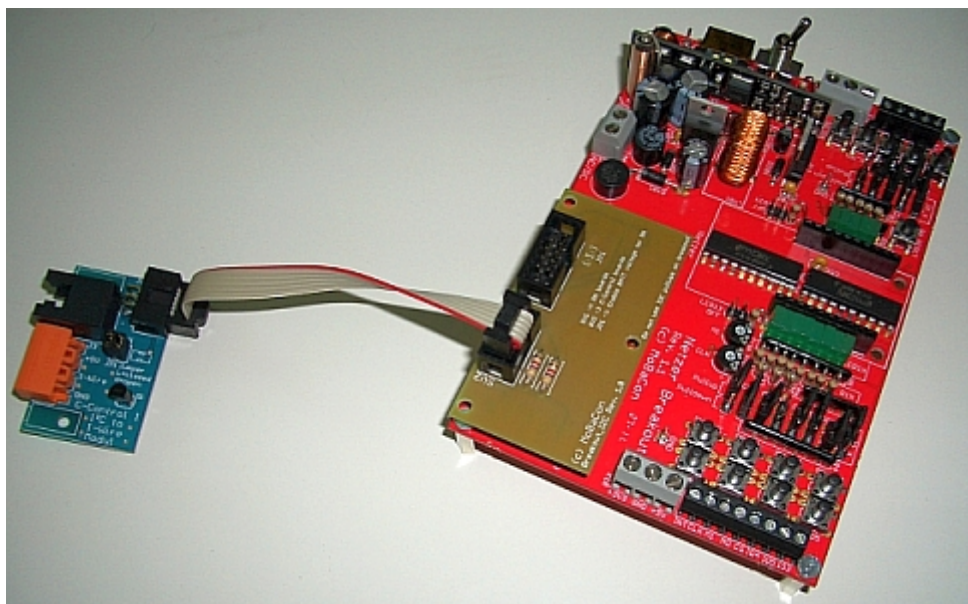


# I2C Erweiterungsplatine für Netzer Breakout



Diese I2C-Erweiterungsplatine wurde für das [Netzer Spielfeld](#) entwickelt. Das Ethernet-Gateway Netzer kann damit mit Zusatzmodulen von Roboternetz oder C-Control verbunden werden. Damit gibt es jede Menge neue Möglichkeiten für den Netzer, wie Anschluss von Displays oder auch 1-Wire Bausteinen.

## Roboternetz-Platinen

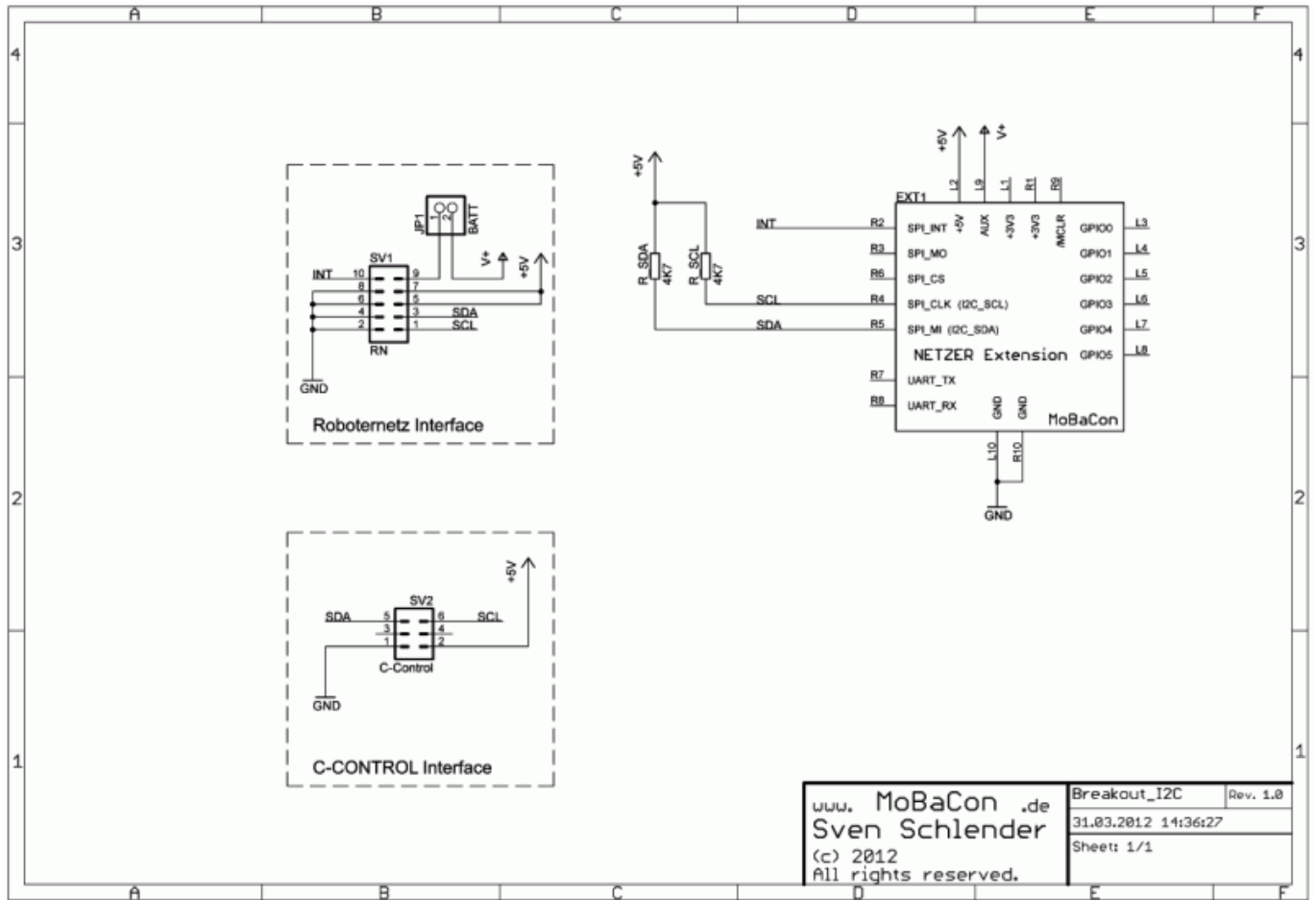
Im [Roboternetz \(RN\)](#) wurde vor einiger Zeit ein Standard für im Embedded-Bereich oft verwendete Schnittstellen entworfen: die [RN-Definitionen](#). Darunter zählen z.B. SPI und I2C.

Insbesondere der [I2C-Stecker](#) ist bei RN-Boards weit verbreitet und wurde deshalb für diese Erweiterungsplatine ausgewählt.

Die folgende Tabelle enthält RN-Boards, die prinzipiell für den Anschluss am Netzer geeignet sind:

| Board-Name                      | Funktion  | Am Netzer getestet |
|---------------------------------|---|--------------------|
| <a href="#">RN-DIGI</a>         | Große I2C Digitalanzeige  | Nein               |
| <a href="#">RN-KeyLCD</a>       | Ein kompaktes universelles LCD und Tastaturboard mit diversen Schnittstellen. | Nein               |
| <a href="#">RN-Schrittmotor</a> | Steuert Schrittmotoren per I2C,RS232,Takt                                     | Nein               |

## Schaltplan



From: <https://mobacon.de/dokuwiki/> - MoBaCon

Permanent link: <https://mobacon.de/dokuwiki/doku.php?id=de:netzer:i2cboard&rev=1337722213>

Last update: 2025/06/11 20:43

