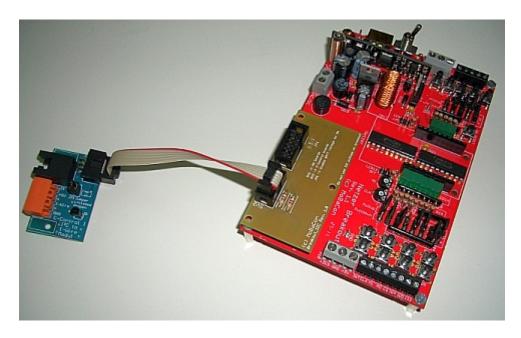
## I2C Erweiterungsplatine für Netzer Playground



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**

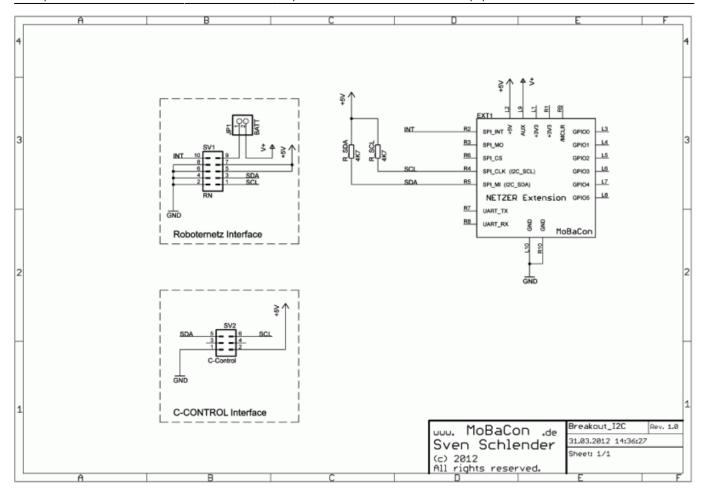
Im Roboternetz (RN) wurde vor einiger Zeit ein Standard für im Embedded-Bereich oft verwendete Schnittstellen entwurfen: die RN-Definitionen. Darunter zählen z.B. SPI und I2C.

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:

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

## Schaltplan



From:

http://www.mobacon.de/dokuwiki/ - MoBaCon

Permanent link:

http://www.mobacon.de/dokuwiki/doku.php?id=de:netzer:i2cboard&rev=1337722239

Last update: 2025/06/11 20:43

