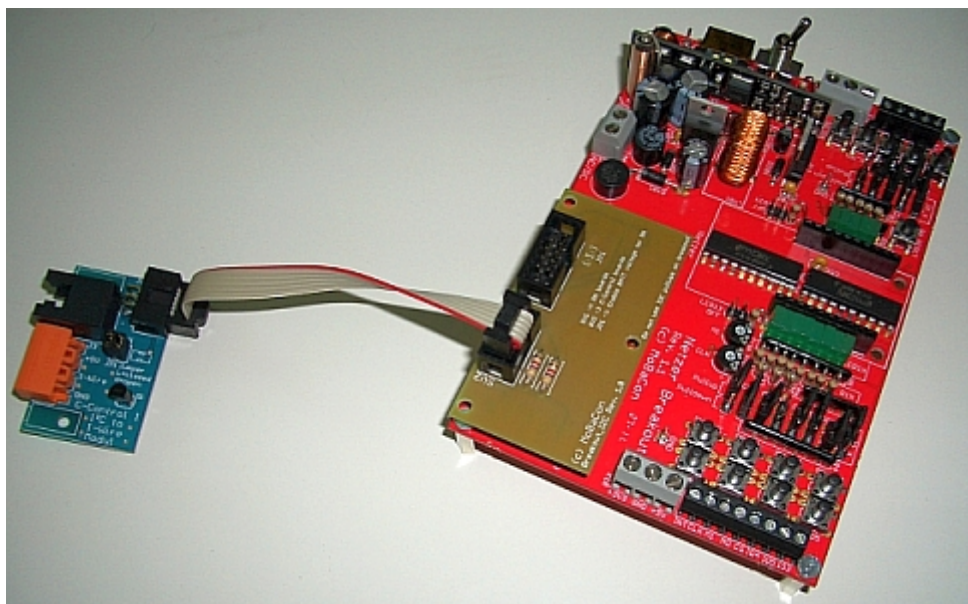


I2C Erweiterungsplatine für Netzer Breakout



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

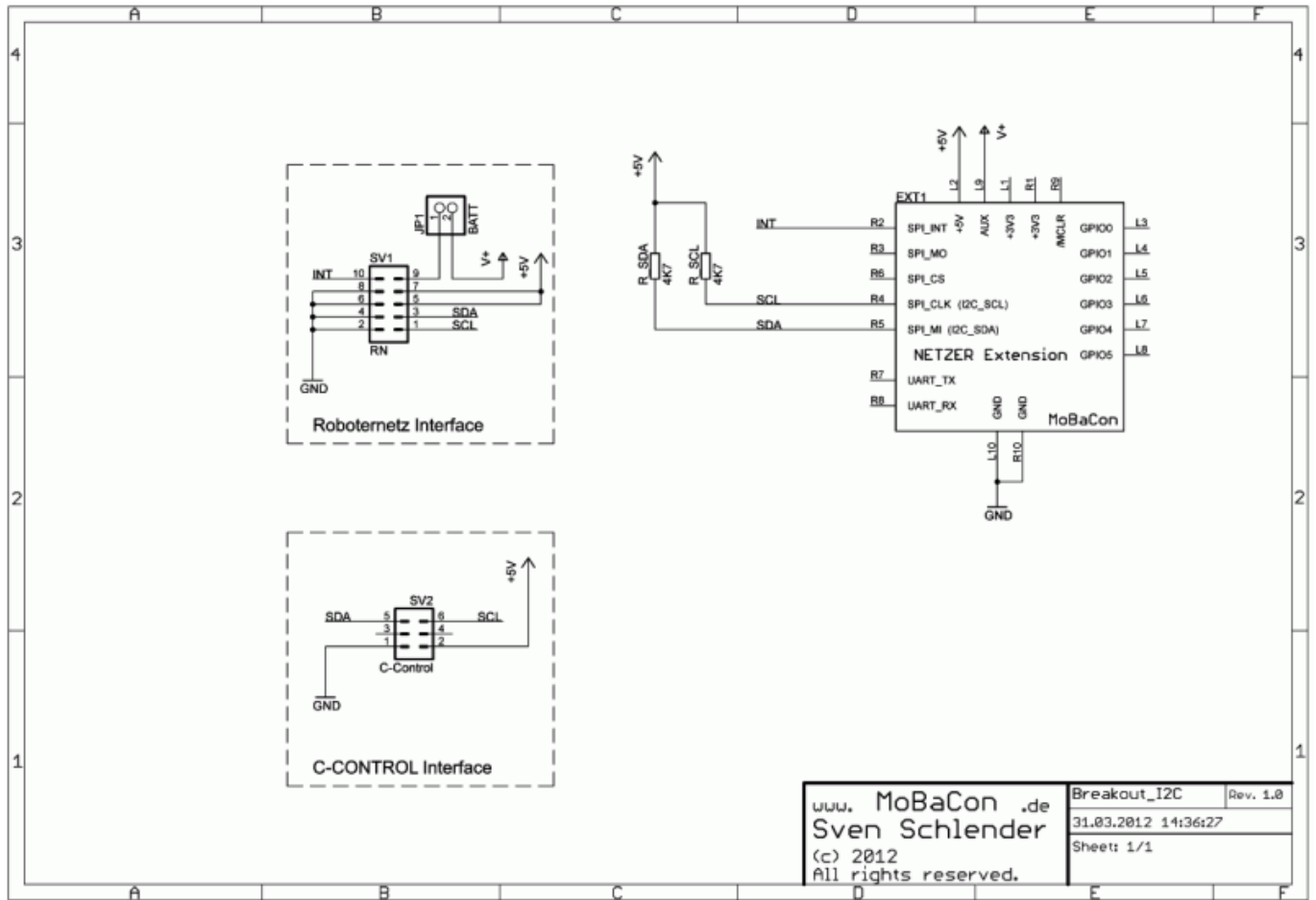
Im [Roboternetz \(RN\)](#) wurde vor einiger Zeit ein Standard für im Embedded-Bereich oft verwendete Schnittstellen entworfen: die [RN-Definitionen](#). Darunter zählen z.B. SPI und I2C.

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
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



www. MoBaCon .de
 Sven Schlender
 (c) 2012
 All rights reserved.

Breakout_I2C	Rev. 1.0
31.03.2012 14:36:27	
Sheet: 1/1	

From: <http://www.mobacon.de/dokuwiki/> - MoBaCon

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

Last update: 2025/06/11 20:43

