

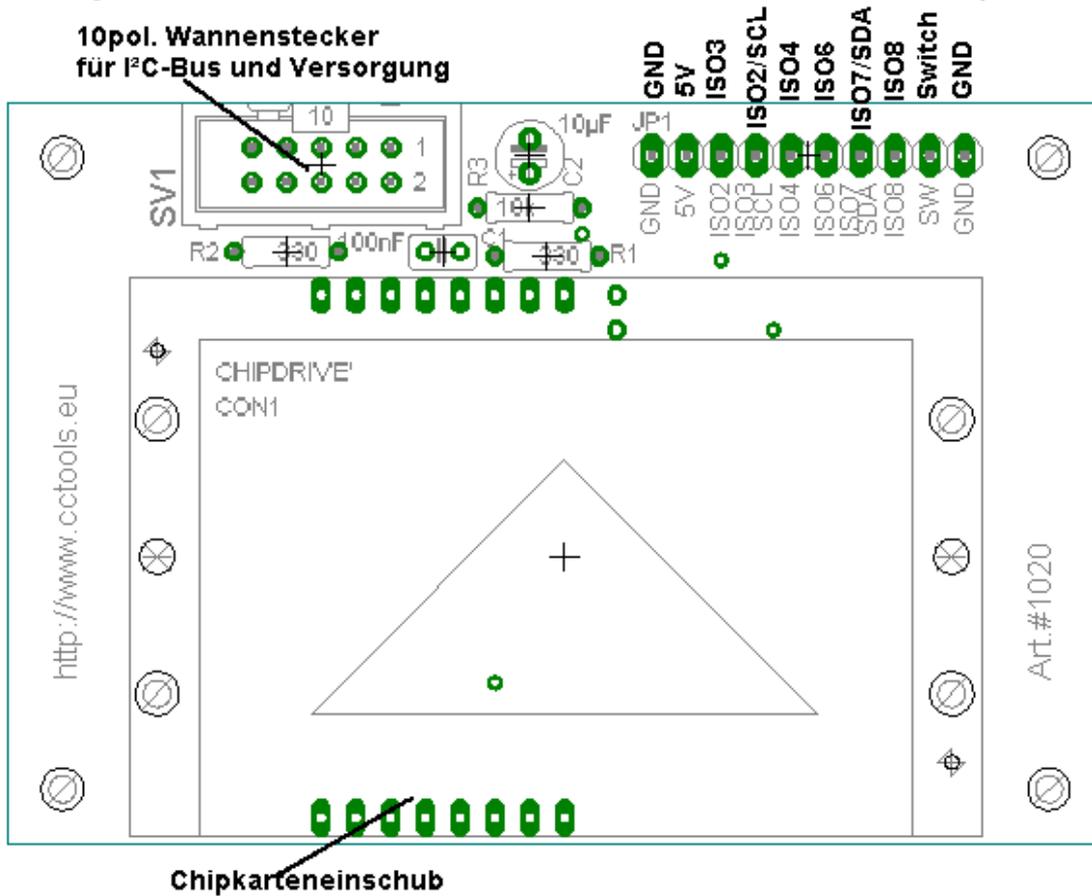
## Chipkarten-Interface ISO8 (Art.#1020)

Betriebsspannung: +5V

Stromaufnahme: entsprechend verwendeter Chipkarte

Abmessungen: 54mm x 80mm

Bohrungen: 3,1mm, Abstände: 46mm x 72mm, Abstände zum Platinenrand: je 4mm



Das Chipkarten-Interface ermöglicht den einfachen Anschluß von Speicherchipkarten an den I<sup>2</sup>C-Bus. Der Anschluß erfolgt wahlweise über einen 10pol. Wannenstecker oder Löt pads.

Über die Löt pads sind alle Kontakte der Chipkarte herausgeführt, so daß die Platine auch für Chipkarten mit anderer Ansteuerung verwendet werden kann.

Der 10pol. Wannenstecker entspricht der Standard-Belegung des CC2-ReglerBoards und kann somit dort mittels Flachbandkabel an den Anschluß "RAM-Device" angeschlossen werden.

Die Chipkartenkontaktiereinrichtung verfügt über einen Schalter, welcher den Kontakt bei eingelegerter Chipkarte öffnet. Der Kontakt schaltet gegen GND. Die Chipkarte muß mit der Kontaktfläche "nach unten" eingelegt werden.

Belegung des 10pol. Wannensteckers:

1	GND	2	5V
3	n.c.	4	n.c.
5	n.c.	6	n.c.
7	n.c.	8	Schalter
9	SDA	10	SCL

### Bauteileliste:

1x Chipkarten-Kontaktiereinrichtung ISO8

1x C 100nF

1x Elko 10μF

2x R 330Ω

1x R 10kΩ

1x Wannenstecker 10pol.

