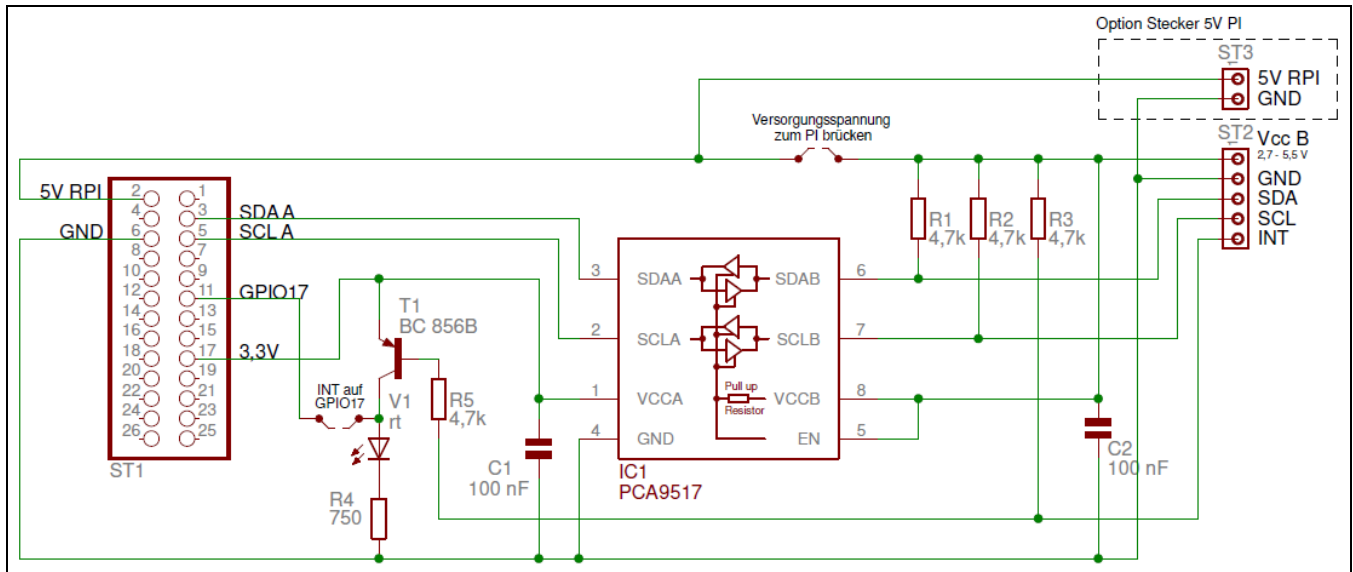


I²C-Repeater V2 für Raspberry PI

Zum Aufstecken auf den GPIO Erweiterungsport



(download unter <http://www.horter.de/doku/>)

Stückliste:

Bauteil	Bezeichnung	Anz.
LP_RPI	Platine fertig bestückt	1
ST1	Pfostenbuchse 26pol	1
ST2	Anschlussklemme 5 pol. fest oder steckbar	1
ST3	OPTION Anschlussklemme 2 pol. fest oder steckbar	

Info:

Lötbrücke LB1 setzen wenn INT auf GPIO17 gemeldet werden soll.

Lötbrücke LB2 setzen wenn die Versorgungsspannung des Raspberry-PI mit der Versorgung der Peripherie-Baugruppen verbunden werden soll.

An der **Klemme ST3** kann die 5V-Spannung vom PI für andere Geräte z.B. Touch-Displays abgegriffen werden auch wenn LB2 nicht gebrückt wird.

Bestückungsplan

