

SD\_DETECT ist LO wenn eine Karte eingesteckt ist  
SD\_WP ist LO wenn Schreibschutz aktiv  
(SD\_WP muss HI sein damit man schreiben kann)

Erstellt von: Thorsten Kattaneck

Sheet: /SD Karte/  
File: sd\_karte.sch

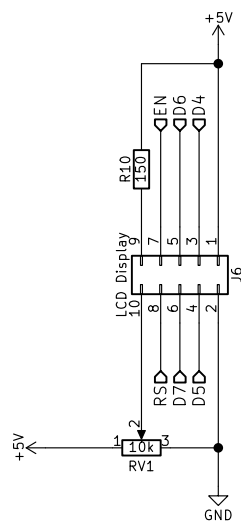
**Title: 1541-rebuild**

Size: A4 Date: 2020-04-14

KiCad E.D.A. kicad 5.1.4+dfsg1-1

Rev: 1.4.0

Id: 2/4



Steckerbelegung für das LCD Display (20x4)

PIN\_01: VDD(2) ... +5V  
 PIN\_02: VSS(1), R/W(5), LED-/K(16) ... GND  
 PIN\_03: D4(11)  
 PIN\_04: D5(12)  
 PIN\_05: D6(13)  
 PIN\_06: D7(14)  
 PIN\_07: E(6)  
 PIN\_08: RS(4)  
 PIN\_09: LED+/A(15)  
 PIN\_10: VO(3)

R10 hängt von der Hintergrundbeleuchtung des LCD Displays ab !

Erstellt von: Thorsten Kattaneke

Sheet: /LCD Display/  
 File: lcd.sch

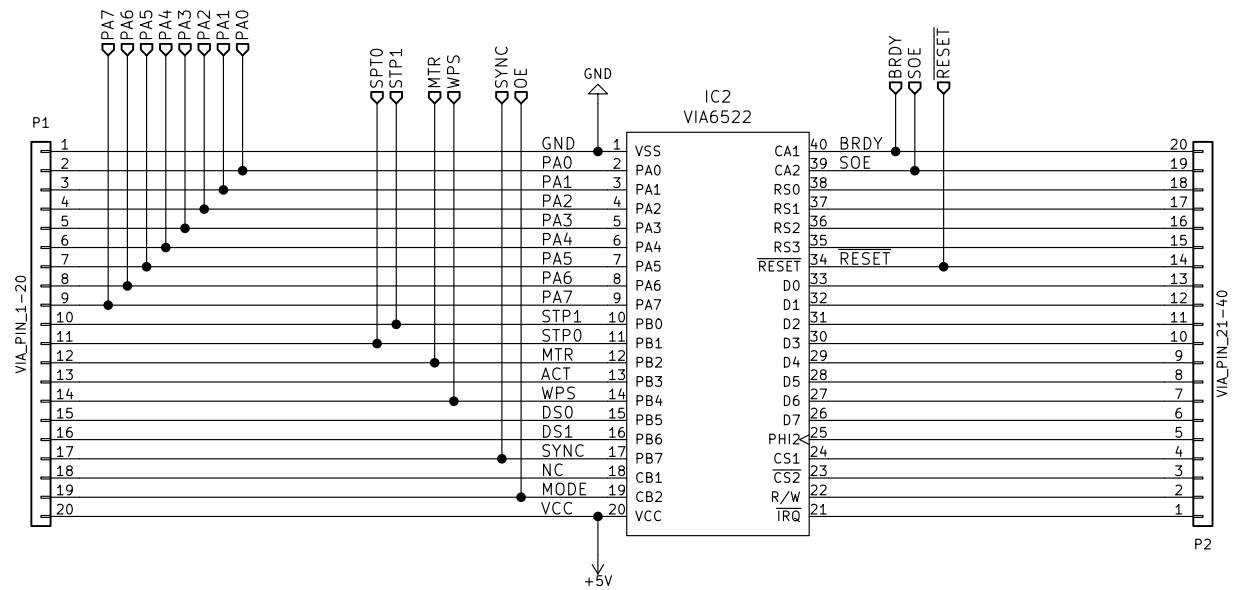
**Title: 1541-rebuild**

Size: A4 Date: 2020-04-14

KiCad E.D.A. kicad 5.1.4+dfsg1-1

**Rev: 1.4.0**

Id: 3/4



Erstellt von: Thorsten Kattaneck

Sheet: /VIA 6522 Socket/  
File: via6522\_socket.sch

**Title: 1541-rebuild**

Size: A4 Date: 2020-04-14

KiCad E.D.A. kicad 5.1.4+dfsg1-1

**Rev: 1.4.0**

Id: 4/4