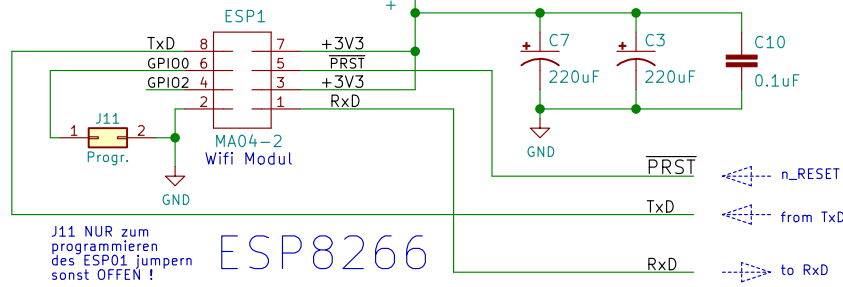
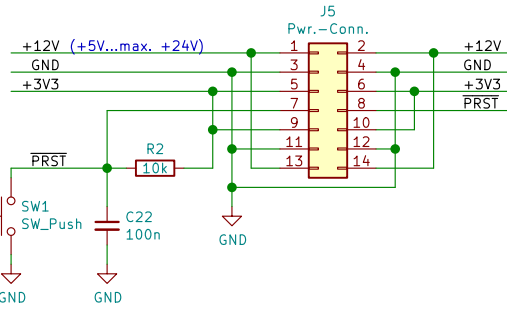
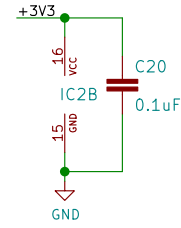
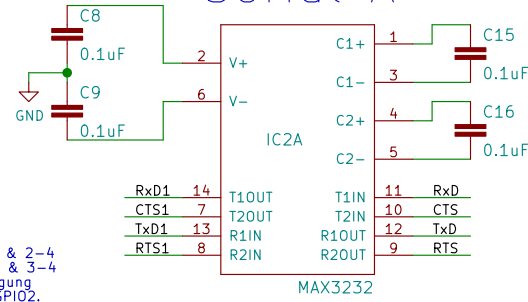
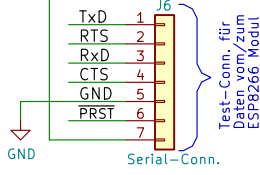


Jumper: 1-3 & 2-4
oder: 1-2 & 3-4
je nach Belegung
v. GPI00 & GPI02.
WENN ESP01: Firmw.
Handshake ver-
arbeiten kann!
Sonst OFFEN!

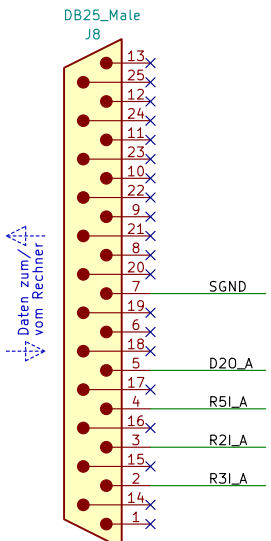


ESP8266

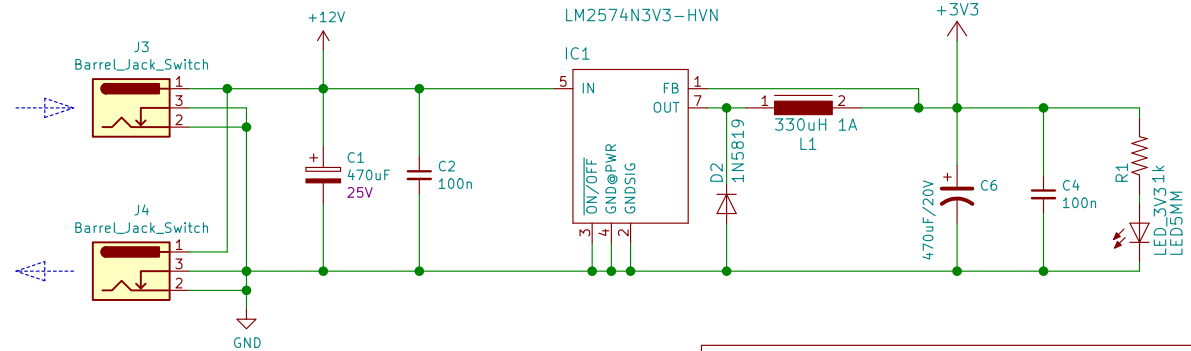
J11 NUR zum programmieren des ESP01 jumpen sonst OFFEN!



Anmerkung:
Da sich der LM2574 (IC1) unterhalb des ESP8266 Moduls befindet, kann ein kleiner Rippenkühlkörper nur dann aufgeklebt werden, wenn IC1 direkt eingelötet wird. Bei Nutzung eines Sockels, reicht der Bauraum nach oben nicht mehr aus!



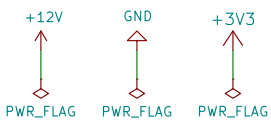
+5V...+12V Pwr.
(max. +24V)



TechnInfo

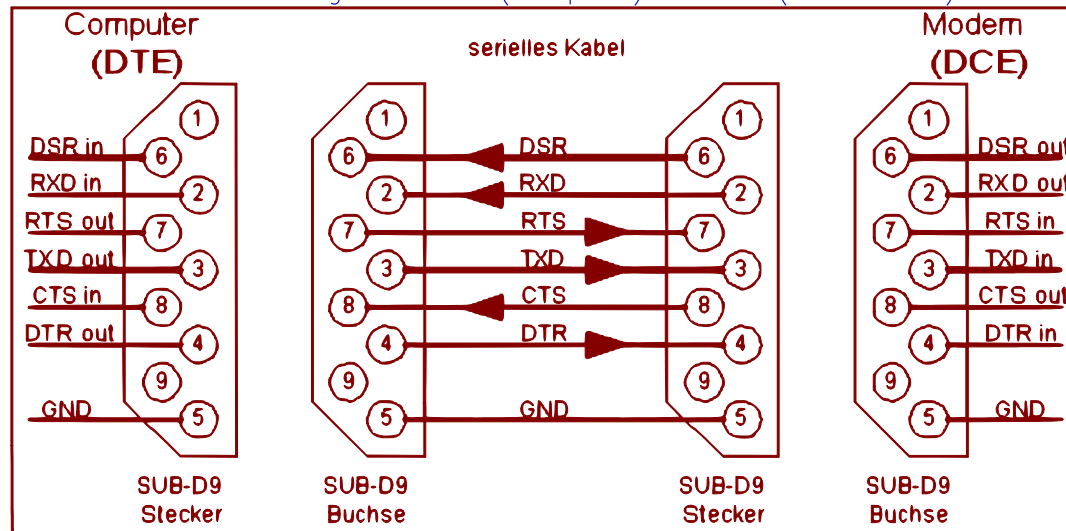
Technische Daten zu ESP-01, MAX3232 & Modem-Kabel

TechnInfo.sch

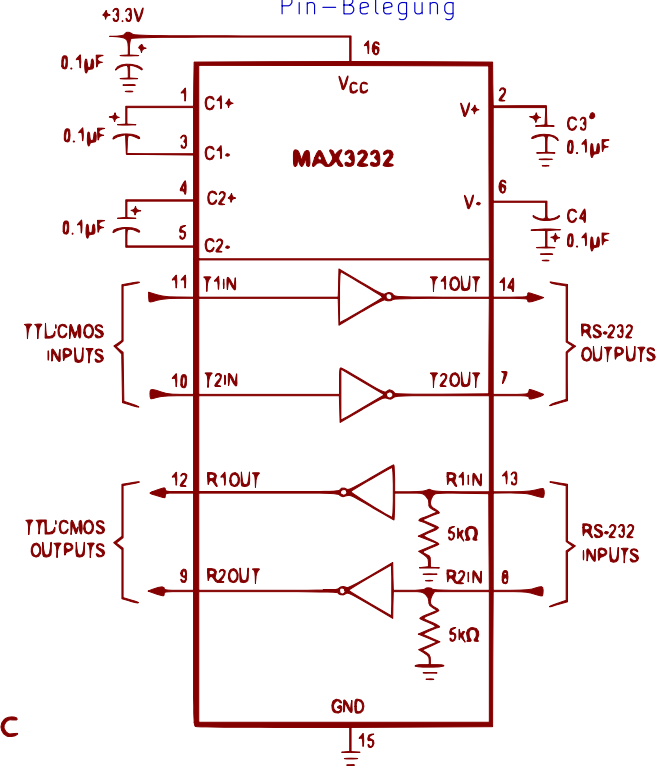


Sheet: /	
File: ESP01Wifi.sch	
Title: ESP01Wifi	
Size: A4	Date: 2021-08-01
KiCad E.D.A. kicad 5.0.2+dfsg1-1	Rev: 1
	Id: 1/2

Verbindungskabel DTE (Computer) -> DEC (Wifi-Modem)

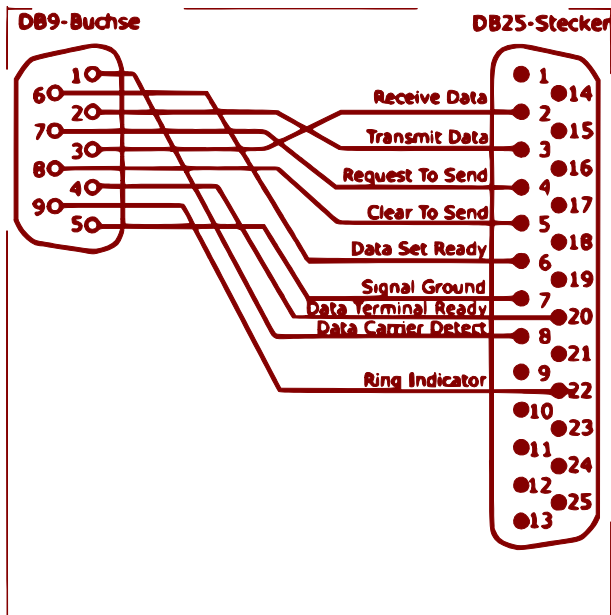


MAX3232 Pin-Belegung

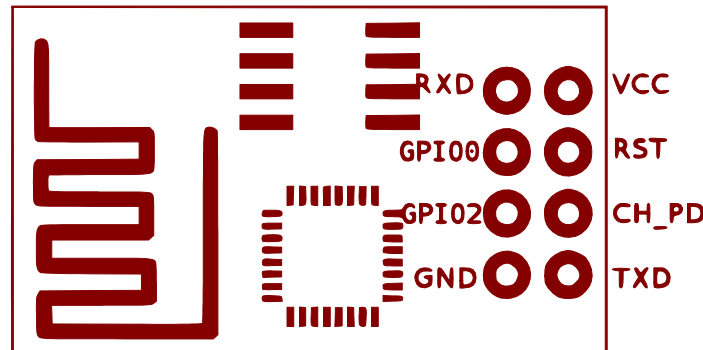


* C3 CAN BE RETURNED TO EITHER VCC OR GROUND.

Signalübergang DB9 -> DB25



TOP-View auf ESP-01



VCC	+3.3V power supply
GND	Ground (0V)
GPIO0	General Purpose Input/Output pin 0
GPIO2	General Purpose Input/Output pin 2
CH_PD	Chip Enable
RST	Reset
RX	Receive line of Serial Interface
TX	Transmit line of Serial Interface

Sheet: /TechInfo/
File: TechInfo.sch

Title: TechInfo

Size: A4 Date: 2021-09-30
KiCad E.D.A. kicad 5.0.2+dfsg1-1

Rev: 1.0
Id: 2/2