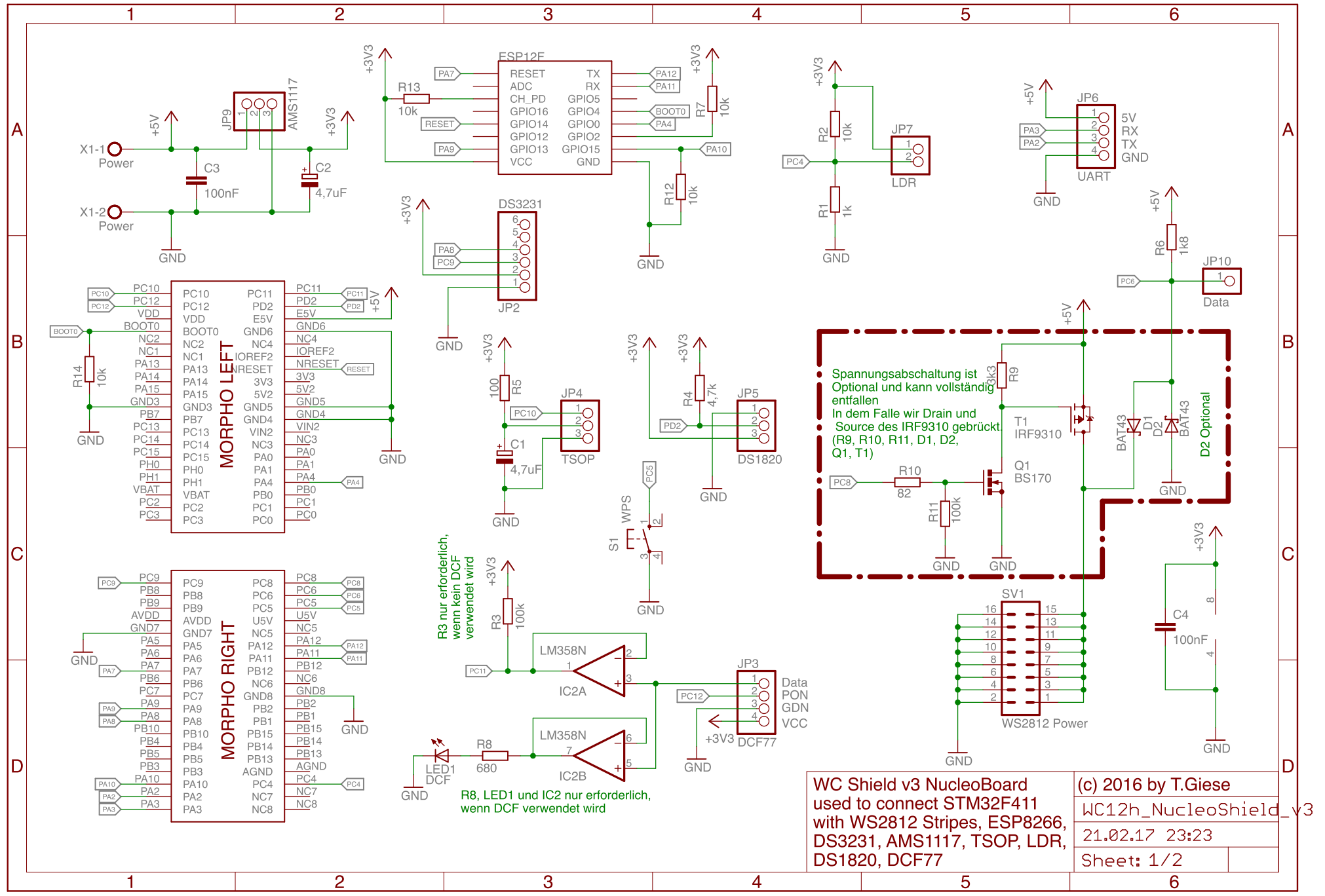
MORPHO LEFT
MORPHO RIGHT
ESP12F
AMS1117
DS3231
TSOP
DS1820
LDR
UART
LM358N
IC2A
IC2B
DCF77
WS2812 Power
IRF9310
BS170
BAT43
Spannungsabschaltung ist Optional und kann vollständig entfallen
In dem Falle wir Drain und Source des IRF9310 gebrückt.
(R9, R10, R11, D1, D2, Q1, T1)
D2 Optional
R3 nur erforderlich, wenn kein DCF verwendet wird
R8, LED1 und IC2 nur erforderlich, wenn DCF verwendet wird
WC Shield v3 NucleoBoard
used to connect STM32F411
with WS2812 Stripes, ESP8266,
DS3231, AMS1117, TSOP, LDR,
DS1820, DCF77
(c) 2016 by T.Giese
WC12h_NucleoShield_v3
21.02.17 23:23
Sheet: 1/2