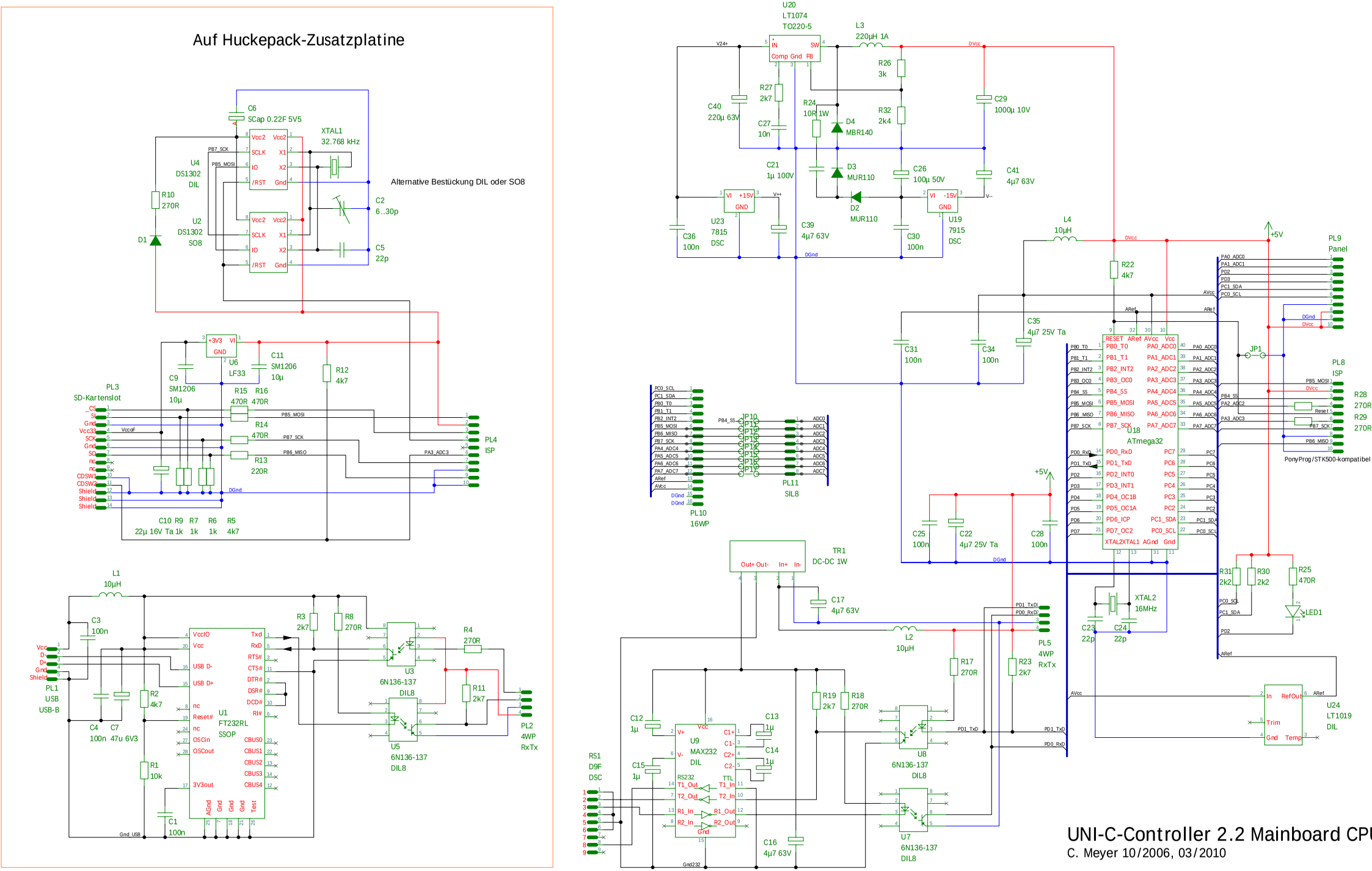

Auf Huckepack-Zusatzplatine
Alternative Bestückung DIL oder SO8
U4 DS1302 DIL
U2 DS1302 SO8
XTAL1 32.768 kHz
C6 SCap 0.22F 5V5
C2 6..30p
C5 22p
R10 270R
D1
PL3 SD-Kartenslot
U6 LF33
C9 SM1206 10µ
C11 SM1206 10µ
R12 4k7
R15 470R
R16 470R
R14 470R
R13 220R
PL4 ISP
C10 22µ 16V Ta
R9 1k
R7 1k
R6 1k
R5 4k7
L1 10µH
C3 100n
PL1 USB USB-B
U1 FT232RL SSOP
C4 100n
C7 47u 6V3
R2 4k7
R1 10k
C1 100n
R3 2k7
R8 270R
R4 270R
U3 6N136-137 DIL8
U5 6N136-137 DIL8
R11 2k7
PL2 4WP RxTx
U20 LT1074 TO220-5
L3 220µH 1A
R26 3k
R27 2k7
R24 10R 1W
R32 2k4
D4 MBR140
C40 220µ 63V
C27 10n
C29 1000µ 10V
C21 1µ 100V
D3 MUR110
C26 100µ 50V
C41 4µ7 63V
D2 MUR110
U23 7815 DSC
C36 100n
C39 4µ7 63V
U19 7915 DSC
C30 100n
L4 10µH
R22 4k7
C31 100n
C34 100n
C35 4µ7 25V Ta
U18 ATmega32
JP1
PL9 Panel
PL8 ISP
R28 270R
R29 270R
PonyProg/STK500-kompatibel
PL10 16WP
PL11 SIL8
C25 100n
C22 4µ7 25V Ta
C28 100n
TR1 DC-DC 1W
C17 4µ7 63V
L2 10µH
PL5 4WP RxTx
R17 270R
R23 2k7
XTAL2 16MHz
C23 22p
C24 22p
R31 2k2
R30 2k2
R25 470R
LED1
R19 2k7
R18 270R
C12 1µ
C13 1µ
C14 1µ
C15 1µ
U9 MAX232 DIL
C16 4µ7 63V
RS1 D9F DSC
U8 6N136-137 DIL8
U7 6N136-137 DIL8
U24 LT1019 DIL
UNI-C-Controller 2.2 Mainboard CPU
C. Meyer 10/2006, 03/2010