

Aufgaben:

ADC: Daten per Interconnect schreiben

USART: 384 00 Baudrate, OPD-Parity

MAX985: USART  $\rightarrow$  RS485

2. Möglichkeit:

1. Usart empfängt was  $\rightarrow$  ADC einlesen  $\rightarrow$  Daten schreiben

2. ADC Interconnect wenn umwandlung fertig  $\rightarrow$  Daten schreiben

MAX985:

Benötigt 4 Pins TX, RX, RE, DE

Pin: PA9 mit AF7 = USART1-Tx

Pin: PA10 mit AF7 = USART1-Rx

Pin: PA6  $\rightarrow$  output

Pin: PA7  $\rightarrow$  output

} GPIOA enablen

Seiten:







