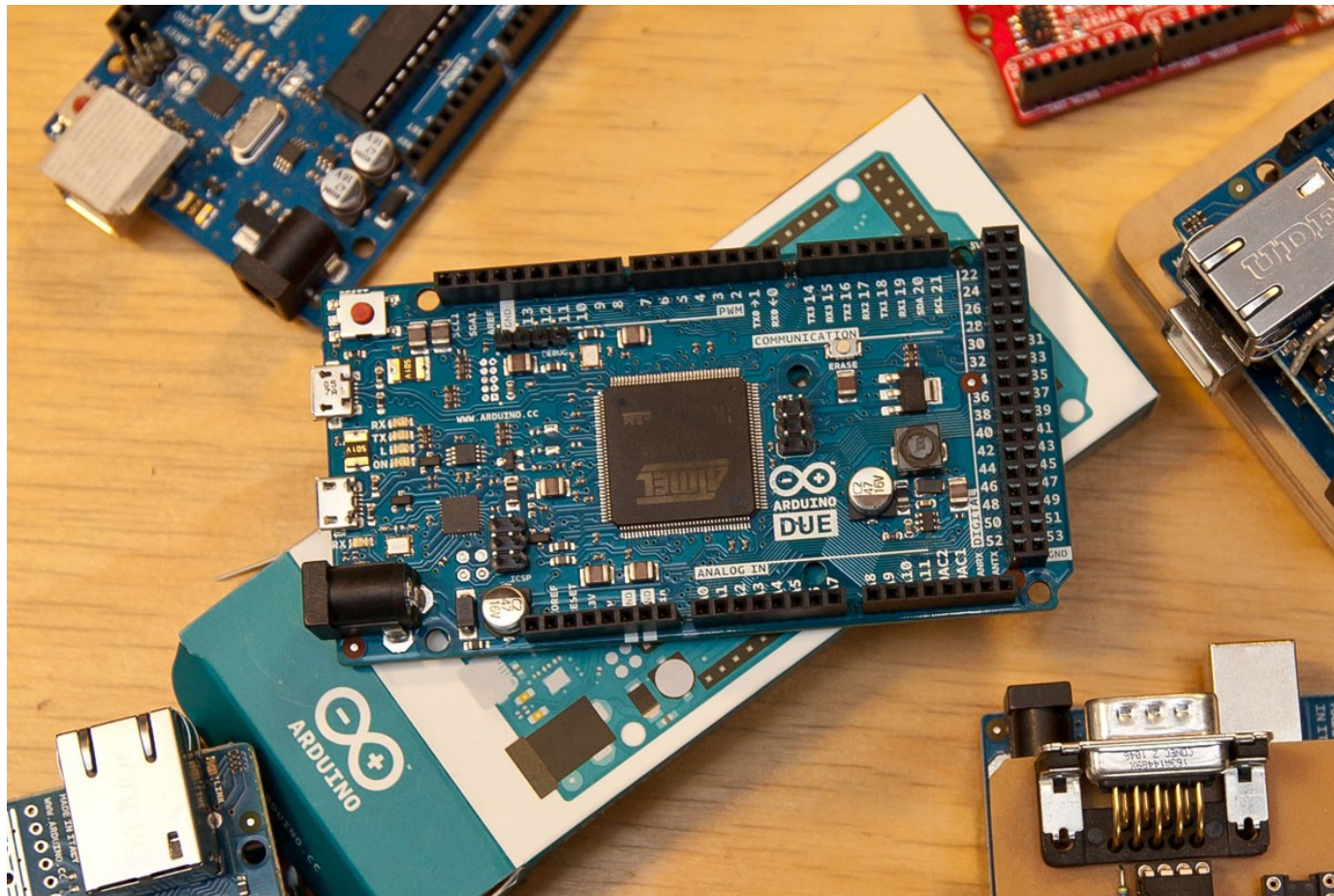


Arduino Due

Stefan May

Attraktor e.V.



features

- 8bit AVR 16MHz
- 256kB Flash, 8kB RAM
- Peripherie:
 - USB Client (Seriell)
 - 54 digital I/O
 - 4 UARTS
 - 14 PWMs (8bit)
 - 8bit ADC (16 Kanäle)
- 32bit ARM 84MHz
- 512kB Flash, 96kB RAM
- Peripherie:
 - USB Host (OTG)
 - CAN
 - Ethernet
 - 12bit DAC (2 Kanäle)
 - 12bit ADC (16 12 Kanäle)
 - DMA

my 2 ¢

- Alles in 3.3V
- Abseits des Pfades wird es kompliziert
- Umstieg ebenfalls kompliziert
- Alles wird komplizierter
- Fun-Faktor ++++