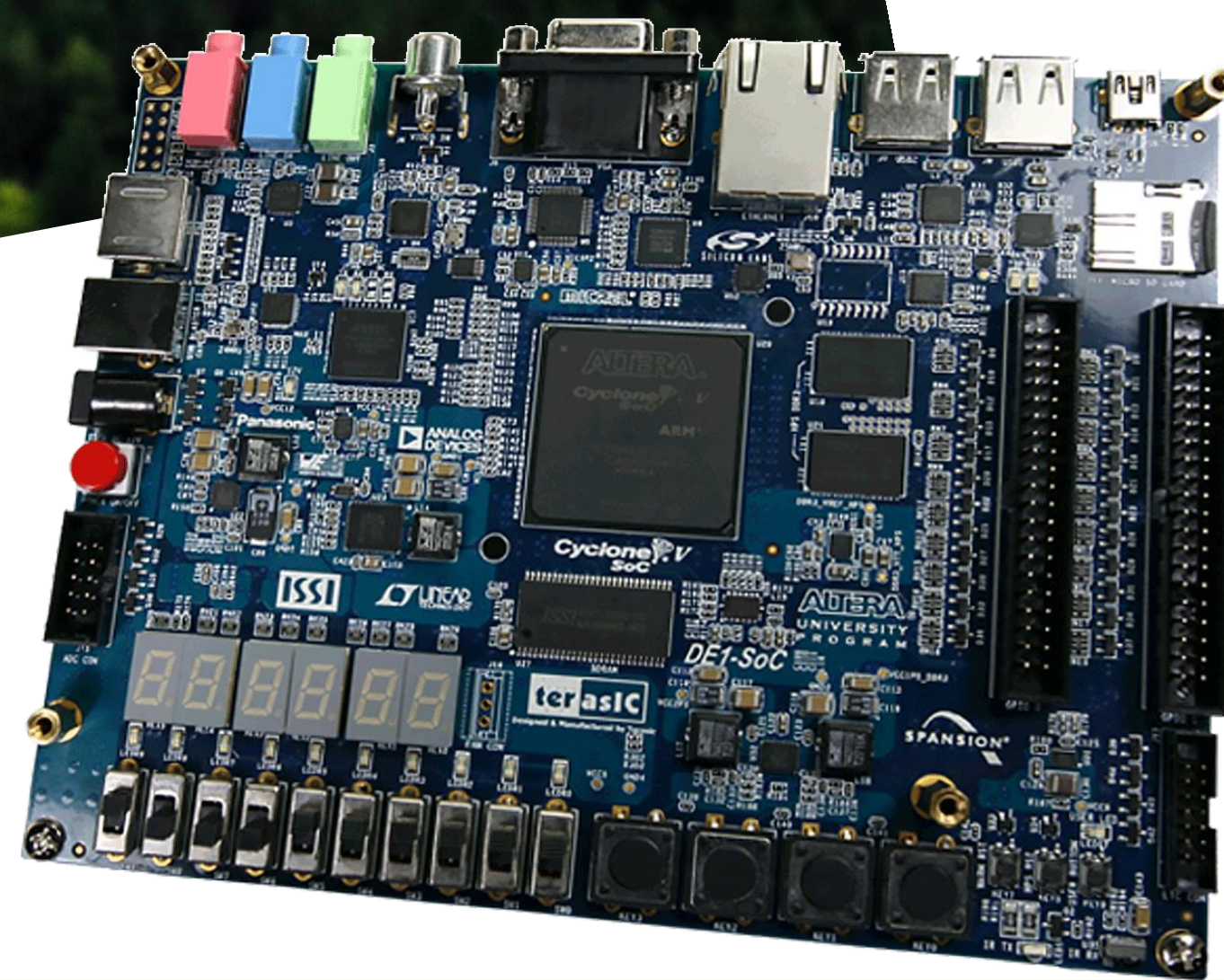
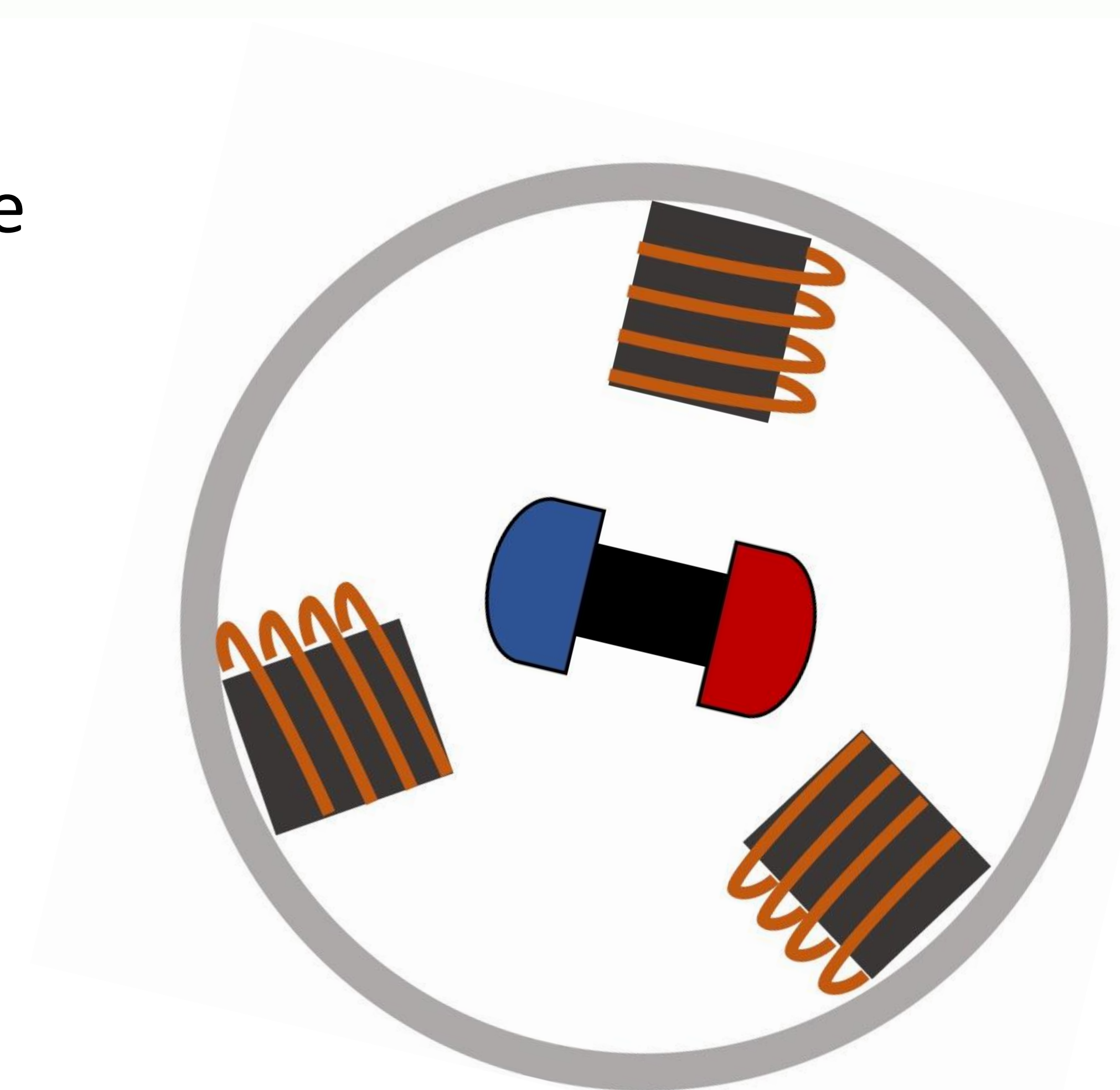


# Field Oriented Control

Effiziente Motorsteuerung für Multicopter mittels FPGA



- Approximation der Motorwerte mittels **Phase Locked Loop**
- Ansteuerung des Motors mit **Space Vector Modulation**
- Regelung wird auf dem FPGA realisiert



Besonders leiser und effizienter Betrieb