





Vorarbeit

40%

- AtmelStudio + USBasp
- Datenblätter lesen
- I2C / UART
- Vorabtesten

Hardware

15%

- Schaltplan auf Breadboard umsetzen
- Bauteile verlöten

- Bibliotheken implementieren
 - I2C
 - UART
 - MPU6050
 - Timer
- Dataframe entwickeln
- Testen

Herausforderungen

- Debugging
- Wackelkontakte

Fazit

- Datenblätter sind das non plus ultra
- Löten macht Spaß
- Team Work + Kommunikation macht das Leben einfacher

