

MEMS Pro Audio

Administratie

- Opstartverlag afmaken
- Github opstellen
- Template weekverslag maken
- Week 1
- Week 2
- Week 3
- Week 4
- Week 5
- Week 6
- Week 7
- Week 8
- Week 9
- Week 10
- Week 11
- Week 12
- Les scriptie
- Les presentatie

Marktonderzoek

- Zoeken en bestellen
- Info verzamelen test-items
- Ontvangen van bestelling
- Solderen van connectoren
- testen van componenten
- Mock test-setup opstellen
- REW of alternatief opstellen
- Acoustische kamer opstellen
- Meting van componenten
- Analyse en selectie van MEMS
- Marktonderzoek gedaan

Prototype ontwikkelen

- Onderzoek USB audio class
- Onderzoek noise cancelling
- Concept uitwerken
- Componenten kiezen
- PCB ontwerpen
- PCB bestellen
- Componenten bestellen
- PCB ontvangen
- Componenten ontvangen
- PCB bestukken
- PCB software integreren
- Behuizing ontwerpen
- Behuizing maken
- Breadboard versie samenstellen
- Breadboard programmeren
- DSP verdiepend onderzoek
- DSP Programmeren

23%

56%

100%

100%

100%

100%

90%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

100%

0%

76%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

30%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

