

Tussentijds opvolgingsformulier Bachelorproef 2021-2022

Bachelorproef: MEMS microfoon in pro audio

Bedrijf: Thomas More

Student: Willem Mathieu

Promotor: Nick Steen

Bedrijfspromotor: Pedro Wyna

Opleiding: Elektronica-ICT Embedded Hardware

Stageweek: Week 3

Gerealiseerd vorige week:

Metingen gedaan van alle MEMS microfoons:

- frequentiebereik
- noise floor
- clipping point
- SNR

Uiteindelijke MEMS gekozen voor prototype.



Doelstellingen voor de volgende week:

Meting van standaard studio microfoon (Shure sm57 met Focusrite 2i2 interface)
voor vergelijking met MEMS microfoon.

Onderzoek naar noise cancelling/reduction technologie doen.

Opmerkingen bedrijfspromotor:

Opmerkingen hogeschoolpromotor: