

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 4

Gerealiseerd vorige week:

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

Phased array onderzoek gedaan

Onderzoek naar noise cancelling/reduction technologie gedaan.



Doelstellingen voor de volgende week:

Concept uitwerken (componenten, layout, functies,...)

Phased array simulator maken.

Componenten uitkiezen en bestellen.

PCB beginnen ontwerpen

Opmerkingen bedrijfspromotor:

Opmerkingen hogeschoolpromotor: