Tussentijds opvolgingsformulier Bachelorproef 2021-2022

\_\_

**Bachelorproef: MEMS microfoon in pro audio**

**Bedrijf: Thomas More**

**Student: Willem Mathieu**

**Promotor: Nick Steen**

**Bedrijfspromotor: Pedro Wyns**

**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:**