

# Mødereferat

**Emne:** Status på bachelorprojekt

**Formål med mødet:** Er vi på rette spor?

**Mødeleder:** JR

**Referent:** JH

**Dato:** 8. september 2016

**Varighed:** 30min

**Tilstedeværende:**

JR

JH

SAT

**Fraværende:** -

Dagsordenspunkt/ emne:	Kommentarer:
ad1. Vores plan for testforløbs faser	<p>Pavia er kunde i vores testforløb. I et bachelorprojekt er vi dog med som kunde også i punkt 3-5: FAT, SAT og kvalificering. SAT skal vi se som vores accepttest. Kvalificering – SAT var ikke vil med det. Verifikation er vores unitstest.</p> <p>Den første simple test vi går i kast med er at teste for at den lyd vi sender ud også er den vi optager. Vi skal gerne lave store testserier, 1000 målinger vil være fedt. Vi kan muligvis lave program i LabVIEW som kan udføre vores målinger. Ved et stort antal målinger kan vi vise middelværdi og standarddeviation. Skift også omgivelser, så vi prøver at teste i f.eks et større rum end vores bachelorlokale eks. 009 shannon.</p>
ad2. Opfølgning på samtaler med TAS, LGJ og LMA	<p>Betydningen af tætslutningen til kroppen. Det er ikke nødvendigt at teste med mange forskellige silikonekanter. Vi kan teste ved at lade kanten være utæt i forskellige grader og teste for dets betydning.</p> <p>Hudens akustiske impedans – bliver svært at teste i virkeligheden. Det kan simuleres i Comsol. Det er noget vi kan tilvælge hvis vi synes tid er til det.</p> <p>De problemstillinger vi har været rundt og opsnuse er faktisk vores risiko analyse – så de skal plottes i risikomatrixen.</p>
ad.3 Kredsløbsdiagram over mikrofon	<p>På sparkfun findes et print vi kan bruge og vi skal bare købe det. Vi sidder og bruger udviklingstid på noget som allerede er lavet og endda til ikke særlig mange penge. Lavede vi printet selv, vil vi blive holdt til ansvar for kredsløbet, det slipper vi for ved at købe printet.</p>
ad4. Evt.	
PivotalTracker	<p>PivotalTracker - Vi kunne ikke rykke opgaver i backloggen. Det er fordi Pivotaltracker automatisk fylder i backloggen når current er fyldt op. Vi kan ændre størrelsen på current ved at nedsætte velocity.</p>
LaTeX	<p>LaTeX – husk en god mappestruktur og brug masterstatements.</p>

Litteratursøgning	<p>Litteratursøgning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hvad gør plastikkirurger nu, og hvad er deres problematikker?</li> <li>- Helmholtz resonans i forbindelse med akustikken</li> <li>- Usability: hvad vil kvinder finde sig i at bruge?</li> <li>- Hvad er vigtigheden af at kende nøjagtigheden af ml. modermælk som barnet spiser? Er det en stor problematik?</li> </ul> <p>Generelt: brug de oplysninger vi finder i artikler – referencer, citeringer mv, og "byg videre" på dem.</p> <p>Vi skal have en god mængde referencer. 30-40 i den dur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Husk at tage stilling til konkurrerende teknologier.</li> </ul>
Titel på projektet	<p>Det skal være kort, men sigende. Tænk på, at det skal stå på et CV.</p> <p>"Udvikling, test og kvalificering" indgår alle i begrebet "design". Brug her et almindelig kendt ord som "bryst" i stedet for den latinske betegnelse "mamma", da folk associerer det med "mor". En idé kunne være: "Design af akustiske volumenmålinger af bryster"</p>

Dagsordenspunkt/ emne:	Beslutninger/ aktioner:	Ansvarlig:	Deadline:
ad.3 Kredsløbsdiagram over mikrofon.	JR sender link med breakout board til SAT  SAT køber breakout board	JR  SAT	Kl. 12  ASAP