

# Mødereferat

**Emne:** Bachelorprojekt opstartsmøde

**Formål med mødet:** At få klarlagt opstarten

**Mødeleder:** JH

**Referent:** JR

**Dato:** 1. september 2016

**Varighed:** 45 minutter

**Tilstedeværende:**

Jannie Thorup Hansen (JH)

June Richter (JR)

Samuel Alberg Thrysøe (SAT)

**Fraværende:** -

Dagsordenspunkt/ emne:	Kommentarer:
ad1. Siden sidst	JH bød velkommen, og fortalte kort om, hvor i projektprocessen vi befinder os nu.
ad2. Konkretisering af problemstilling	SAT sagde, at vi skulle gå i gang med testopstilling og få det til at virke – <i>learn by doing</i> , og konferér med Tore Arne Skogberg (TAS), adjunkt - Signalbehandling.
ad3. NDA i hht. undervisere samt reviewgruppe	Hentes på ase.au.dk, og aktuelle underskrifter indsamles af JH og JR.
ad4. Indkøb og producering	Vi skal bruge en lydkilde, en højttaler og Arduino Mega – snak med Torben/ Heidi fra Embedded Stock på ASE. Ved yderligere behov for indkøb, som ikke fås på ASE, kan en bestillingsseddel findes på ase.au.dk
ad5. Evt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Fastsættelse af mødedag samt tidspunkt</li><li>• Vil SAT deltage i møder med Pavia Lumholt (PL)?</li></ul>	Vejledermøde ugentligt torsdag kl. 9.15.  SAT deltager ved samarbejdspartnermøder ved behov.
Andet:	
Opstart i fht. testopstilling	SAT rådede til at få LabVIEW op at køre, og derefter at prøve at tilslutte lydkilde samt mikrofon. Når det kører, kan man teste med PL's model. Derefter fremstilles dette for TAS, og planlæg derpå næste trin i produktprocessen.

Anden nem opstart	Kalibrering → brug vandkar(PL's opstilling), brug vores ideer ovenpå hans. Øg kompleksiteten hen ad vejen. Brug evt. modellervoks, ballistic gel, brystfantom etc.
Vedr. testopstilling	Overskriften over projektet: SYSTEMATIK!! Reproducerbarhed, nøjagtighed er også nøgleord. Den undersøgende vej. Teste vores hypoteser.
Fremgangsmåde af test:	Opstilling(Hypotese) → Test → evt. fejlkilder → ny opstilling → Test osv.
Kravspecifikation	Krav til hardware: lydkilde, højttaler, udformningen på skal, frekvenssensitivitet. (Konferér med TAS). Kravspec. vil til at starte med være generisk → vi kender ikke kravene endnu, vi tester os frem til dem.
Udformning af rapport	Ingen krav til projektrapport, frit slag. SAT anbefaler min. 2 rapporter - måske 3. I rapporten, husk at lægge vægt på hardwarekrav – undersøg markedet, hvorfor har vi valgt det vi har valgt (→ ud fra tests selvfølgelig).
Tidsplan	Anvend Teamweek, dynamisk tidplans som knytter tråde sammen (Stage Gate og PivotalTracker)

Dagsordenspunkt/emne:	Beslutninger/ aktioner:	Ansvarlig:	Deadline:
ad3. NDA i hht. undervisere samt reviewgruppe	Finde NDA-skabelon, og lægge denne i Dropbox.	JR	5/9 – 2016
ad5.1 Vejledermøde	Vejledermøde ugentligt torsdag kl. 9.15, mødeindkaldelse sendes dagen inden.	JR	-