|  |  |
| --- | --- |
| 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  ad2. Konkretisering af problemstilling  ad3. NDA i hht. undervisere samt reviewgruppe  ad4. Indkøb og producering  ad5. Evt.   * Fastsættelse af mødedag samt tidspunkt * Vil SAT deltage i møder med Pavia Lumholt (PL)?   Andet:  Opstart i fht. testopstilling  Anden nem opstart  Vedr. testopstilling  Fremgangsmåde af test:  Kravspecifikation    Udformning af rapport  Tidsplan | JH bød velkommen, og fortalte kort om, hvor i projektprocessen vi befinder os nu.  SAT sagde, at vi skulle gå i gang med testopstilling og få det til at virke – *learn by doing*, og konferér med Tore Arne Skogberg (TAS), adjunkt - Signalbehandling.  Hentes på ase.au.dk, og aktuelle underskrifter indsamles af JH og JR.    Vi skal bruge en lydkilde, en højtaler 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  Vejledermøde ugentligt torsdag kl. 9.15.  SAT deltager ved samarbejdspartnermøder ved behov.  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.  Kalibrering 🡪 brug vandkar(PL’s opstilling), brug vores ideer ovenpå hans. Øg kompleksiteten hen ad vejen. Brug evt. modellervoks, ballistic gel, brystfantom etc.  Overskriften over projektet: SYSTEMATIK!! Reproducerbarhed, nøjagtighed er også nøgleord. Den undersøgende vej. Teste vores hypoteser.  Opstilling(Hypotese) 🡪 Test 🡪 evt. fejlkilder 🡪 ny opstilling 🡪 Test osv.  Krav til hardware: lydkilde, højtaler, 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.  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).  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  ad5.1 Vejledermøde | Finde NDA-skabelon, og lægge denne i Dropbox.  Vejledermøde ugentligt torsdag kl. 9.15, mødeindkaldelse sendes dagen inden. | JR  JR | 5/9 – 2016  - |