

# Logbog

---

## **Dato: 06-09-2015**

---

**Omhandler:** Oprettelse af Github og rapport

**Ansvarlig:** Martin

### Logbog

Der er nu oprettet et repo på github (Semesterprojekt3) som alle i gruppen får adgang til. Har efterfølgende oprettet et nyt projekt i latex og har tilføjet de første sektioner, såsom indholdsfortegnelse og underskrifter men har også oprettet logbog og møderef.

## **Dato: 12-10-2015**

---

**Omhandler:** GUI i software

**Ansvarlig:** Anne

### Logbog

Der er lavet et GUI udkast i Visual Studios. Der er tilføjet forskellige Forms til brugervalgte instillinger. Skal der nulpunktsjusteres og/eller kalibreres.

## **Dato: 20-10-2015**

---

**Omhandler:** Hardware (forstærker og filter) og software (GUI samt oprettelse af 3-lagsmodellen)

**Ansvarlig:** Ditte, Albert og Martin (HW) - Anne, Mette og Mathias (SW)

### Logbog

**Hardware:** Udregning af komponentværdier, samt finde teori bag. Opbygning af filter og forstærkning på fumlebræt. Start af test på filter og modstand.

**Software:** Der er oprettet klasser til 3-lagsmodellen. Der er kigget på hvordan DAQ-klassen skal tilføjes og hvordan koden skal skrives. Der er taget udgangspunkt i et eksempel der blev fremvist for flere fra studiet, men der er kommet nogle spørgsmål til hvad der helt præcist skal trækkes videre fra eksempel.

## **Dato: 21-10-2015**

---

**Omhandler:** Hardware og oprettelse af to-do liste af rapport og dokumentation.

**Ansvarlig:** Mathias, Anne, Mette, Martin, Ditte og Albert.

### Logbog

**Hardware:** Byttet om på modstande i forhold til INA-114 og test af udgangssignal. Der er udover hardware blevet oprettet to-do lister til rapport og dokumentationen, sådan at de enkelte dele af hver er skrevet ned.

### Dato: 27-10-2015

---

**Omhandler:** BDD Domænemodel for blodtryks system.

**Ansvarlig:** Mathias og Mette.

### Logbog

**Hardware og Software:** BDD domænemodel for blodtryks systemet er blevet lavet. Vi havde lidt problemer med, at få beskrevet Hardware blocken ordenligt i diagrammet. Kim hjalp med at få BDD'et til at være korrekt. Vi skal have møde med Peter i morgen og viser ham BDD, for at høre hvad han siger til det. Vi mangler at lave IBD, der skal stemme overens med BDD'et. Så mangler vi Sekvens diagram for selve softwaren (det går vi i gang med i morgen).

**Omhandler:** Komponentliste diagram

**Ansvarlig:** Martin, Ditte og Albert.

### Logbog

**Hardware:** Lavet et komponent-liste diagram i Visio Studios, og dannet en figur ud fra dette.

Vi har lavet spørgsmål til Peter i morgen for hold til Hardware delen (signal, lavpasfilter test) »»»»> origin/master

### Dato: 28-10-2015

---

**Omhandler:** Opdele programmeringen i projekter

**Ansvarlig:** Anne

### Logbog

**Software:** Vi har besluttet at opdele koden i små projekter, så hvert lag/del af programmet er i sit eget projekt. Dette er valgt da det så er lettere at arbejde flere personer med koden. Koden opbygges efter principperne i tre-lagsmodellen. Derudover kan der nu indlæses data fra DAQ'en via brug af tråde, dog udenom Logiklaget.

### Dato: 02-11-2015

---

**Omhandler:** Implementering af database og tilføje noter i systemkoden

**Ansvarlig:** Anne

**Logbog**

**Software:** Database er blevet implementeret, så der i databasen skal gemmes 'Forsøgsnavn, AutogeneretNR og det ufiltrerede signalet'. Logiklaget er på nuværende tidspunkt ikke implementeret helt, dette skal jeg have inputs til fra gruppen på tirsdagensmøde. I koden har jeg tilføjet en række kommentarer til senere brug.

**Dato: 04-11-2015**

---

**Omhandler:** Data igennem logiklag, indledninger til rapport og dokumentation. Krav til rapporten skrives. Oprettelse af alle manglende emner i rapporten, i Latex.

**Ansvarlig:** Anne, Mette, Mathias og Ditte.

**Logbog**

**Software og dokumentation:** Der er blevet skrevet indledning til både rapporten og til dokumentationen. Krav-delen er næsten skrevet færdig, til rapporten. Der kan nu gå data igennem logiklaget. Der er blevet oprettet Latex dokumenter for hvert afsnit, vi mangler i rapporten. Så når vi skal i gang med selve skrivningen af rapport, er det let at gå ind og finde det enkelte afsnit man vil skrive. Det vi kiggede på til slut i går var consumer og det arbejder vi videre med senest på tirsdag.