

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.