

## Logbog

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 08-09-2014      **Type:** Gruppemøde      **Fremmødt:** Alle

### Dagsorden:

Samarbejdsaftale

Vejledermødetid

Logbog vs. mødereferat

Tidsplan, overordnet

### Diskuteret:

Samarbejdsaftale nedskrevet

Charlotte har sendt mail til Peter omkring vejledermøde

Skal vi have logbog eller mødereferat hver gang? (Spørg Peter)

### Planlagt:

### Opgaver:

Hver især finder på et par use cases til KS til næste gruppemøde

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 16-09-2014      **Type:** Gruppemøde      **Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:** Use Cases, vejledermøde med Peter

### Diskuteret:

Efter møde med Peter har vi påbegyndt kravspecifikationen med aktørbeskrivelse, aktør-kontekst diagram, 6 use cases og use case diagram. Vi er lidt i tvivl om de ikke-funktionelle krav, men en mail er sendt til Kim.

### Planlagt:

Vi har planlagt et scrum sprint for hele uge 39 (mandag, tirsdag, onsdag og fredag)  
Evt. møde med Kim i uge 40

### Opgaver:

Hver gruppemedlem skal skrive en use case til næste gang.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 22-09-14

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle undtagen Tili

**Dagsorden:** Use cases færdiggøres, spørgsmål til Peter

**Diskuteret:** Use cases og spørgsmål til Peter

*Spørgsmål til Peter*

Filtrer måling:

Gøres det under eller efter måling?

Gem måling:

Programmet gemmer fra de foregående 2 minutter midlertidigt

Alarmer:

Aktører, er der nogen primær aktør?

Grænseværdi til blodtryk?

Er alle krav til hardware ikke funktionelle krav?

Skal der være en undtagelse, der hedder Operatør stopper ikke alarm i UC Alarmer?

Undtagelser????

**Planlagt:** Hvordan mødet med Peter skal forløbe

**Opgaver:** Ingen opgaver, da vi venter til efter mødet med Peter

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 23-09-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Hardware krav

Ikke-funktionelle krav

Udefinerede krav

Accepttest + usecases

Vejledermøde

**Diskuteret:**

Delt arbejdet op, så halvdelen af gruppen retter use cases og påbegynder accepttest. Anden halvdel kigger på hardware, og krav hertil.

Vejledermøde med Peter.

Retter use cases, og tilføjer til nulstil-UC at man kan kalibrere i forhold til atmosfærisk tryk (nulpunkt-reference).

Skrevet hardware krav, og undersøgt grænseværdier.

Overvejet om vi skal lave nulpunkt-reference i forhold til atmosfærisk tryk i hardware og software.  
(Bliver formentlig software, da dette er nemmest).

**Planlagt:**

Mødes i morgen, onsdag 24-09-2014, fra kl. 8:15-10:00.

**Opgaver:**

Der laves accepttests til de forskellige UC hjemme, og ligeså med systembeskrivelse.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 24/9-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Rettelse af kravspecifikation og accepttest i plenum

Uddelegering af arbejde

Individuelt arbejde

**Diskuteret:**

Vi har i dag siddet i fællesskab og rettet kravspecifikation og accepttest i gennem. Vi har efterfølgende uddelegeret småopgaver rundt omkring i begge dokumenter, så når vi mødes på fredag er vi klar til at lægge sidste hånd på de to dokumenter og blive klar til aflevering.

**Planlagt:**

Fredag d. 26/9-2014 fra 12-16.

**Opgaver:**

Individuelt arbejde på kravspecifikation og accepttest inden næste møde.

- Hardwaretest (whitebox) – *Kasper og Kathrine*
  - Testscenarier til alle UC's (precondition) – *Camilla*
  - Opdater KS/AT ift. noter – *Charlotte*
  - Testdesign i start af AT – *Senere ...*
  - Ret AT og KS sammen – *Mads*
  - Test af ikke funktionelle-krav - *Tili*
- 

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 30/9-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Rettelse af accepttest

Mødetidspunkter for uge 41

Vejledemøde med Kim

**Diskuteret:**

Vi har siddet i fællesskab og kigget på de forskellige elementer af accepttesten igennem. Test af "ikke-funktionelle krav", testdesign osv. Derudover har vi forberedt nogle spørgsmål til Kim Bjerger ang. Forudsætninger for test af ikke funktionelle krav.

**Planlagt/vedtagelser:**

- Undtagelser i fully dressed skal ikke fjernes.
- Primær og sekundær aktør skal ikke med i UseCasediagrammet.

**Opgaver:**

Kigge på semesterprojekter og kigge på hvad vi gerne vil have med i design.

Actors and stakeholders- Beskrivelse af deres formål med UseCasene.

Accepttest rettes – tilgængelig utilgængelig.

Testscenarier skal evt. laves om.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 2/10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Forberedelse til review

Review

Efterfølgende rettelser

**Diskuteret:**

Review og rettelser

Kommentarer er i dokument

**Planlagt/vedtagelser:**

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 6/10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle undtagen Tili

**Dagsorden:**

Spørgsmål til Peter

Overblik over design

**Diskuteret:**

Spørgsmål til Peter (er sendt):

Skal design være en del af dokumentationen eller et dokument for sig selv?

Vil du læse og kravsspecifikation igennem hvis vi sender det til dig?

Hvad tænker du indholdet af design skal være? Vi tænker umiddelbart: systemarkitektur med allokering af fysiske/logiske blokke, strukturbeskrivelse med bdd og ibd, domænemodel, applikationsmodel med klassesdiagram, sekvensdiagram og state machine.

Skal vi selv lave printboardet fra bunden?

Aflysning af vejledermøde d. 14. oktober.

**Planlagt/vedtagelser:**

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 6/10-2014  
(syg)

**Type:** Gruppemøde/ vejledermøde

**Fremmødt:** Alle undtagen Tili

**Dagsorden:**

Design påbegyndt, møde med Peter

**Diskuteret:**

Vi har diskuteret domænemodel, blockdiagrammer og hardware designet.

**Planlagt/vedtagelser:**

Vi møder ikke onsdag, da vi mener, at man vil få mere ud af at arbejde hjemme

**Opgaver:** Ingen

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 10/10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Diskussion om hvad der skal nås i ferien.

**Diskuteret:**

Hvad skal vi nå i ferien

Vi skal have aftalt et møde med Kim inden vi afleverer design.

**Planlagt/vedtagelser:**

Alle gruppemøder er lagt ind i uge 43.

Mandag efter ferien 14:15-15:00: Laver spørgsmål

Tirsdag: Vejledermøde og arbejde i gruppen

Onsdag: Arbejder fra 12-15:00

**Opgaver:**

Camilla: udkast til klassesdiagram

Tili: Applikationsmodel

Charlotte: Applikationsmodel

Kathrine: Beregninger for Daq

Mads: Protokol over HW

Kasper: Protokol over HW

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 22/10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Få styr på applikationsmodel (sekvensdiagrammer, tilstandsdiagram og domænenemodeller)

Arbejde videre med beregninger af lavpasfilteret, gain osv.

**Diskuteret:**

Vi diskuterede størrelse til komponenter i lavpasfilteret, og beregnede modstanden i INA som sætter gain. Dog sad vi lidt fast til sidst, da mødet med Peter var aflyst, så vi kunne få spørgsmål på hvad vi behøvede at vide.

I software arbejdede de videre på applikationsmodellen, og især sekvensdiagrammet. Men på samme måde sad de også fast efter noget tids arbejde, og vælger derfor at spørge Kim dagen efter.

**Planlagt/vedtagelser:**

At snakke med Kim, og mødes til gruppearbejde dagen efter.

**Opgaver:**

Kigge på tilstandsdiagram og sekvensdiagram hjemme, samt tjekke op på databladet for DAQ.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** /10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:** Forsætte arbejde på applikationsmodel og sekvensdiagram samt færdiggøre design af lavpasfilter.

**Diskuteret:**

Sekvensdiagrammet er færdiggjort og arbejdet videre med applikationsmodel. Vi er snart klar til at programmere.

Der er lavet design af lavpasfilter og størrelse af gain.

**Planlagt/vedtagelser:**

Vi mødes igen mandag 27/10 kl 10.

**Opgaver:**

Tili laver GUI.

Charlotte laver tilstandsdiagram.

Camilla laver klassediagram færdig og laver mere på sekvensdiagram.

Der skal skrives noget om SOLID og tre-lags-model og vi skal have fundet ud af hvilke mønstre vi skal bruge i koden.

Ting skal sendes til Kim så han kan læse det igennem inden mødet.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** /10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Fortsætte med hardware og software design

GUI og start på programmering.

**Diskuteret:**

Ibd og bdd

Samlet hardware dokument

GUI

Oprettelse af klasser, programmering

Spørgsmål til Peter:

- Skal vi skrive om mønstre, SOLID-principper og trelagsmodel i design eller i rapport? Og hvad med hardware, hvor skal vi have argumenterne for valg af forstærker, knæfrekvens osv.?
- Har du nogle kommentarer til vores tidligere sendte kravsspecifikation og accepttest?
- Er det vigtigt at man kan se de præcise værdier på akser i GUI?
- Nu har vi lavet applikationsmodellen og vil begynde at programmere. Når vi deler klasser op og ændrer i metoder, skal vi så rette det i vores design del eller skal vi lave en før/udgave?
- Skal vi have adskilte dokumenter med hardware design og software design?
- Er det fin fremgangsmåde i hardwaredesign?

**Planlagt/vedtagelser:**

Vejledermøde tirsdag 28/10

Send design til Kim fredag

**Opgaver:**

Charlotte samler dokument med software design

Camilla laver klassediagram med tre lags model

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 28/10-2014    **Type:** Gruppemøde/Vejledermøde    **Fremmødt:** Camilla, Charlotte, Kathrine og Mads

**Dagsorden:**

Mads og Kathrine har lavet videre på design af HD og lavet rettelser til det samlede dokument. De mangler at snakke med Peter om godkendelse af design.

Camilla og Charlotte har rettelser til det samlede dokument angående SW-design. Flere GUI'er er designet til programmering.

**Diskuteret:**

Alt og intet.



**Planlagt/vedtagelser:**

Ingen opgaver til i morgen.

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 29/10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Skrive videre på hhv. hardware og software

**Diskuteret:**

Hardware:

Rettet ibd og bdd

Skrevet omkring lavpasfilter

Software:

Lave endeligt klasse- og sekvensdiagram

**Planlagt/vedtagelser:**

Software gruppe mødes torsdag d. 30/10 kl. 14 og fortsætter med klasse- og sekvensdiagram

Kasper, Mads, Camilla og Tili mødes fredag d. 31/10 og retter det sidste og samler inden det sendes til Kim – det gøres også fredag.

**Opgaver:**

Kathrine, Mads og Kathrine retter og skriver kommentarer i word-dokument med software design til fredag

Tili, Charlotte og Camilla retter og skriver kommentarer i word-dokument med hardware design til fredag

Charlotte skriver sekvens diagram ind til torsdag

Camilla skriver om principper

Tili skriver om 3-lags model

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 31/10-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Tili, Mads, Camilla

**Dagsorden:**

Rettelser og sende til Kim

**Diskuteret:**

Rettelser

**Planlagt/vedtagelser:**

Møde med Kim omkring design d. 4/11

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 04/11-2014

**Type:** Gruppemøde + vejledermøder

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Rette hardware og software design dokumentet igennem

Design af lavpasfilter

Kigge på Software implementering.

Møde med Peter

Møde med Kim

**Diskuteret:**

Gennemarbejdning af sekvensdiagrammet. Software og hardware dokumentet er rettet igennem og blevet klart gjort til review fra den anden gruppe.

Se mødereferater for vejledermøderne.

**Planlagt/vedtagelser:**

**Opgaver:**

Design sendes til reviewgruppen onsdag inden kl. 18

Inden mødet på torsdag rettes reviewgruppens design dokument igennem, og kommentar tilføjes.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 06/11-2014

**Type:** Gruppemøde + reviewmøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Gennemgang af review gruppens designdokument

Reviewmøde

**Diskuteret:**

Mulige ændringer til review gruppens design dokument.

Se mødereferat og dokument med kommentarer omkring review.

**Planlagt/vedtagelser:**

**Opgaver:**

Rette dokumenter ift. reviewgruppens kommentarer til mandag.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 10/11-2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Hardware implementering

Software implementering

Rettelser i det sidste software design

**Diskuteret:**

Skal vi have en kalibrering use case?

**Planlagt/vedtagelser:**

Vejledermøde d. 11/11

**Opgaver:**

Ingen

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 11/11-2014

**Type:** Gruppemøde + vejledermøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Opsamling på hvor langt hardware og softwaregruppen er

Kalibrering Use case

Programmering fortsat

Hardware implementering fortsat

Vejledermøde – spørgsmål til Peter:

- Hvad skal funktionen af vores digitale filter være? Vi har tænkt at det blot skal midle, så grafen bliver mere blød. Skal der også være et element af lavpas/båndpas?

- Hvad kommer du og censor til at lægge vægt på til eksamen – hardware/software? Software fylder meget for os, og vi vil gerne vide hvor meget vi bliver spurgt ind til det.
- Aflysning af møde i næste uge.
- Hvor meget skal vi lægge vægt på unit test? Vi ved ikke meget om tests og programmering. Hvor grundige skal vores test generelt være?
- Hvad er argumenterne for at vælge den bestemte trykstransducer og DAQ? Vi har jo ikke andet.
- Hvad skal vi sample med i datalaget? Hvordan finder vi ud af det?

#### **Diskuteret:**

Der skal oprettes kalibrering i kravsspecifikation og accepttest

Se mødereferat omkring vejledermøde

#### **Planlagt/vedtagelser:**

Få hjælp af Jesper til dataopsamling

Pause med projekt indtil overstået KSS-eksamen

#### **Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 25/11 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

#### **Dagsorden:**

- Implementering
- Summere op fra tidligere arbejde, da det er længe siden vi er mødtes
- Argumentation for lavpasfilter
- Alarm i programmering

#### **Diskuteret:**

Hardwaregruppen skrev argumentationen om lavpasfilter, og diskuterede ændring af knækfrekvens fra 40Hz til 50Hz.

Programmeringsgruppen lavede alarmering og kiggede mere på dataopsamling.

#### **Planlagt/vedtagelser:**

Snakke med Lars om dataopsamling

Snakke med Peter om ændring af knækfrekvens

Aftale med Jesper torsdag, hvor han hjælper med dataindsamling.

**Opgaver:**

Camilla – Ser på det digitale filter.

Tili – Teori færdig til i morgen. Teori angående omregning fra volt til mmHg.

Charlotte – Laver unittest af Alarmeringklassen, forsøger at få tilgang til DAQ'en.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 26/11 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

At færdiggøre unittest af INA og integrationstest.

**Diskuteret:**

HW er blevet færdige med både unittest af INA, integrationstest og loddet veroboardet til det samlede system.

SW har fået lavet alarmering færdig. Flere stubbe er tilføjet.

**Planlagt/vedtagelser:**

HW skal efterfølgende tjekke op på test af lavpas og teste om det loddet board virker efter hensigten.

SW har møde med Jesper klokken 14:00

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 01/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Arbejd, Arbejd, Arbejd, Kage

**Diskuteret:**

Unittest af SW, implementering af SW og hvordan vi kan nå det hele inden den 10.  
Rapportskrivning

**Planlagt/vedtagelser:**

Der er lavet en tidsplan over det sidste "sprint" inden accepttest.

**Opgaver:**

Forbindelse fra DAL til GUI er vigtigst at få lavet

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 02/12 2014      **Type:** Gruppemøde (samt vejledermøde) **Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Arbejd, Arbejd, Arbejd og have kort møde med Peter  
Møde med Lars (Lamo)

**Diskuteret:**

Unittest af SW, Rapportskrivning, Implementering

**Planlagt/vedtagelser:**

Møde med IT-lærer Lars onsdag

**Opgaver:**

Camilla læser omkring Observer Pattern.  
Charlotte læser angående Nulstil-metoden.  
Tili læser foreløbbende rapport igennem.

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 03/12 2014      **Type:** Gruppemøde      **Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Møde med Lars omkring at få grafen i GUI

Rapport skrivning

Unit tests af SW

**Diskuteret:**

Unittest, rapport og implementering af SW – graf vises, men ikke rullende graf

**Planlagt/vedtagelser:**

Arbejde hele dagen torsdag 4/12

**Opgaver:**

Ingen

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 4/12 2014      **Type:** Gruppemøde      **Fremmødt:** Kasper syg

**Dagsorden:**

Implementering af SW

Unittest af SW

Rapport skrivning

**Diskuteret:**

Ovenstående er arbejdet på

**Planlagt/vedtagelser:**

Møde med jesper fredag d. 5/12 kl. 12.15

**Opgaver:**

Ingen

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 5/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Camilla og Charlotte

**Dagsorden:**

Møde med Jesper for at få rullende graf på chart

**Diskuteret:**

Forsøgt at få gentegnet graf, men det virker ikke

**Planlagt/vedtagelser:**

Arbejde hele mandag indtil alle de vigtige ting virker

**Opgaver:**

Alle kigger kode igennem i weekenden, så alle kan hjælpe med programmering mandag

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 8/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Implementering af SW

- Test af filter
- Integrationstest af gem

- Test af nulpunktsjustering og omregning
- Test system med transducer
- Stop
- GUI – update graf og værdier
- Alarm

**Diskuteret:**

Test system med transducer er gjort

GUI rullende graf virker – værdier skal opdateres i anden tråd og kun hvert sekund, vi skal have hjælp

Integrationstest af gem er gjort

Stop kan ikke virke, vi skal have hjælp af Jesper eller Lars

Alarm roder i trådene vi skal have hjælp, men det er nedprioriteret

Test af filter?

**Planlagt/vedtagelser:**

Alarm er nedprioriteret

Test af nulpunktsjustering og omregning gøres vha. vandsøjle tirsdag - kalibrering

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 9/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Møde med Peter omkring accepttest

Kalibrering med væskesøjle

Alarm med hjælp fra Lars

**Diskuteret:**

Alarm virker ikke, Lars' hjælp kunne ikke rigtig bruges

Møde med Peter – se mødereferat

Kalibrering med væskesøjle lavet over to gange, fordi første gang var upræcist

**Planlagt/vedtagelser:**

Accepttest onsdag d. 10/12 kl. 13.45-14.15

**Opgaver:**

Ingen



**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 10/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Klargøring til accepttest – opdatere dokumenter (kravsspecifikation og accepttest)

Forsøge igen med alarm (Møde med jesper)

Udførsel af accepttest i CAVE lab

**Diskuteret:**

Alarm kommer ikke til at fungere, grundet forkert systemarkitektur og mangel på tråde

Første gang i CAVE lab virkede visning af systolisk og diastolisk ikke ordentligt, der var brug for at beregne det på flere målinger af gangen, så samples pr opsamling blev sat fra 100 til 800

Herefter virkede programmet (undtagen alarm og filtrer)

Brug for at teste at der kan vises 300 mmHg – gøres fredag

**Planlagt/vedtagelser:**

Arbejde med dokumentation torsdag, fredag og mandag – forhåbentlig færdig mandag

**Opgaver:**

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 11/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Hvad mangler vi?

**Diskuteret:**

Lavet to do liste

Startet på softwareimplementering

Metodebeskrivelser

**Planlagt/vedtagelser:**

Mødes i morgen

**Opgaver:**

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 12/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Dokumentation

Rapport

**Diskuteret:**

Enige om at forsøge alt vi kan med at færdiggøre mandag

**Planlagt/vedtagelser:**

Enige om at forsøge alt vi kan med at færdiggøre mandag

**Opgaver:**

Til mandag:

Unittest af CPR validering → tili

Resultater + perspektivering → Kasper

Softwareimplementering → Camilla

Ordliste + figurtekster → Kathrine

Abstract + resume → Mads

Læs rapport igennem → Alle

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 15/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Færdiggørelse af alt dokumentation

Færdiggørelse af rapport

Rettelser hvis vi kan nå det

**Diskuteret:**

Diskussion af diverse afsnit

Rettelser nås ikke

**Planlagt/vedtagelser:**

Færdiggørelse i morgen

**Opgaver:**

Til fredag:

Kathrine og Camilla læser rapport igennem

Charlotte og Tili læser KS og AT

Kasper læser softwaredesign

Mads læser softwareimplementering

---

**Gruppe:** Camilla, Charlotte, Kasper, Kathrine, Mads, Tili

**Dato:** 16/12 2014

**Type:** Gruppemøde

**Fremmødt:** Alle

**Dagsorden:**

Generelle rettelser af alle dokumenter

Software skrivning, enhedstest af digital filter, foretag og vis måling

Rettelser i rapport

Print

**Diskuteret:**

Diverse rettelser og tilføjelser

**Planlagt/vedtagelser:**

Færdig denne dag!

**Opgaver:**

Ingen