

# Projektgruppe 1

## Mødereferat

Møde nr.: 7

Dato: 03 NOV

Deltagere:

NAVN	TIL STEDE	FRAVÆRENDE M/AFBUD	FRAVÆRENDE U/AFBUD
Kristian Thomsen	X		
Philip Krogh-Pedersen	X		
Lasse Barner Sivertsen	X		
Henrik Bagger Jensen	X		
David Erik Jensen	X		
Kasper Trop Samuelsen	X		
Kristian Søgaard Sørensen	X		
Morten H. Gormsen	X		
Arne Justesen (Vejleder)	X		

1.

### a. Valg af ordstyrer og referent

Morten er referent, Henrik er ordstyrer

### b. Godkendelse af referat fra sidste møde

IAB

### c. Godkendelse af dagsorden for dagens møde

IAB

## 2. Opfølgning på To Do listen fra sidste møde

Nogle mangler at lave evaluering på Kasper som procesleder.

## 3. Kommentarer fra Vejleder

- a. BDD for systemkontekst
- b. IBD for systemkontekst
- c. BDD for systemet
- d. IBD for systemet

Dobbelpil på VCC/GND?

Enkeltpil på 18V signal? – To ledninger!?

- e. IBD for transmitterblokken
- f. IBD for X.10 enhed i transmitterblokken

Basesignal til 120 kHz fra STK500 til hardwareenhed.

- g. IBD for receivers
- h. IBD for X.10 enhed i lysblokken
- i. Signaltyper
- j. Grænseflader

Det med 5 ms ændres. Der sendes fra zerocrossdetect og i 1 ms.

Amplitude på 120 kHz signal sættes til 5 V?!

Område på dutycycle for PWM beskrives. Frekvens!?

GND område? – Findes ikke. Det definerer 0V.

- k. UML Klassediagram

Ikke færdigt.

## I. UML sequence PC UC1

### 4. Review

- a. Review fra GRP 6 tirsdag 11 NOV 10:15 – 11:00
  - i. Deadline onsdag 05 NOV klokken 16:00
- b. Tidspunkt for review til GRP 5 foreslået til mandag 17 NOV klokken 12:30
  - i. Onsdag foreslået til 12 NOV klokken 16:00.

### 5. Dato, tid og sted for næste møde

Arbejds møde onsdag 05 NOV klokken 10:15 til 15:30. Kristian S. booker lokale.

Vejledermøde mandag 10 NOV klokken 12:30 i kælderen i Nygaard.

### 6. Tidsplan (Evt. opdatering af planen)

Vi er lige akkurat med i planen, ballerne skal klemes sammen i denne uge.

### 7. Procesleder

- a. Henrik regner med at fortsætte i samme spor som David.
- b. Lasse spørger til om evalueringen (skemaet) kan forbedres.

Der er bred tilfredshed, man må gerne lade felter stå tomme eller skrive noget ekstra.

- c. Intet nyt fra Jane

### 8. To Do inden næste møde

Alle laver evaluering af David som procesleder.

Morten laver endelig aftale med Gruppe 6 og rykker Gruppe 5 for svar.

Kristian S. booker lokale til arbejds møde onsdag.

## 9. Evt.

Opdeling af projektet i under de senere faser diskuteres. Umiddelbart er der stemning for opdeling i 4+4 i hardware og software, men vi skal have kigget nærmere på det. Uanset hvilken opdeling der vælges, skal der være mulighed for at ændre i det, såfremt det viser sig at være uhensigtsmæssigt.