

**1. Tidspunkt:**

31-10-2014 kl 10:15

**2. Sted:**

Nygaard, bibliotek.

**3. Deltagere til mødet:**

Bjørn Sørensen  
Jesper Christensen  
Poul O. Pedersen  
Mick Kierkegaard  
Simon Kirchheiner

Fravær:

Lennart Remme Balle  
Jakob Schmidt

**4. Referat af møde**

SW/HW møde omkring grænseflader.

Opgaven er at flytte de forskellige data'er så SW kan kalde en funktion. HW skal finde en måde at sende de modtagne data'er korrekt.

**HW skal lave følgende på devkit:**

Hardware API (SPI.ccp i sekvensdiagrammet)

File system

Device driver

**HW skal lave følgende på PSoC:**

Hardware API (SW skal kunne tage fat i en klasse direkte herfra. Hvad er indgange og udgange, det skal ligge i selve klassen, hvilket ben den sidder på)

Device drivers

Der skal tages højde for hvad funktionerne skal returnere hvis der ikke er sat noget på benet?

Der kan eventuelt kigges i projektet fra sidste år, der går nogle af de grundlæggende funktioner igen.

SW vil helst have det bliver lavet i c++,

Der skal laves en protokolbeskrivelse, for tråden imellem PSoC og devkit. Bjørn har lavet forarbejdet til protokolbeskrivelsen, tag eventuelt udgangspunkt i dette (Ligger i dokumentationen).

Når der arbejdes med SW i lag, er det vigtigt at man koncentrere sig om det lag man er i.

Når alt data'en er hentet/sendt, flyttes det op i HW API'en.

Agenda til næste møde:

- Status, hvor langt er de forskellige hold?
- Bjørn og Jesper fortæller om API/grænseflader.
- Rettelser i dokumentation til og med systemarkitektur.
- Husk at dokumentationen skal opdateres når der tages nye beslutninger.
- Beslutning om demoprojekt. Hvad vil vi præcist ende ud med at vise til eksamen?
- Fremtidige deadlines.
- Trivsel runde.

## **5. Aktionspunkter til næste gang:**

## **6. Næste møde:**

## **7. Diverse:**

