

**Emne:**

Opsamling på foranalyse og indledning på systemarkitektur.

**Formål med mødet:**

Vejleder skal se og acceptere foranalyse og der ønskes en kort snart om hvordan systemarkitektur skal laves.

**Om mødet:**

**Dato:** Tirsdag - 16. September 2014

**Tid:** 9.00 - 09.45

**Sted:** Vejleders kontor

**Forberedelse:** Inden mødet er foranalyse og mødereferat fra sidste møde udarbejdet og sendt til vejleder.

**Mødedeltagere:**

☒ Torben Gregersen (Vejleder)

☒ Rasmus Lydixen (Referent)

☒ Kevin Grooters

☒ Anders Opstrup

**Dagsorden**

1. Foranalyse.
2. Systemarkitektur.
3. Evt.

**Punkter til næste uges møde:**

1. Udkast systemarkitektur.
2. Design overview diagrammer.
3. Evt.

**Ad 1.**

Autonom overvågningsdrone – Ikke "Autonom overvågnings drone".

Begrund hvorfor der vælges 3G – forklar det giver bedst/hurtigst datarate.

3G modul - forklar om pris kontra GPS og 3G - der mangler desuden lidt en konklusion for afsnittet.

Hedder det "microcontroller" – måske skulle det i stedet kaldes "mini computer"?

**Ad 2.**

Forklar hvorfor og hvordan systemarkitektur bruges - "bruges til at få overblik".

Opdel systemarkitekturen klart og tydeligt i SysML / UML faser (hardware / software).

Husk domain model! Det er ALTID en god ide at bruge domain modellen som en overgang mellem kravspecifikationen og systemarkitektur.

Kravspecifikation = hvad sker der ved handling fra aktør.

Systemarkitektur = hvordan reagerer systemet på handling.

Domain model = beskriver systemets "enheder" og deres ansvarsområder.

**Ad 3.**

Vejleder spørger hvorvidt der er opdeling mellem systemarkitektur og design/implementering. Torben svarer: " Der skal være en tydelig opdeling mellem systemarkitektur og design/implementering. Det er to helt uafhængige afsnit. I kan med fordel også opdele design/implementering i software og hardware."