# Referat af Vejledermøde #1 E301a kl 13.30

Indkaldte: alle

Udeblevne: Christian

Referent: Tonni

* Valg af programmeringssprog til programmering af microcontroller:
  + Arduino software må gerne skrives i c++ i atmel studio.
    - Note: ikke alle std libs er tilgængelige, eksempeltvis er iostream ikke tilgængelig.
* Usecases:
  + Usecases der mangler:
    - simulering af at der er nogen hjemme ud fra parametre. / masterprotokol
    - Håndtering af sensorreaktion ud fra kundes synspunkt.
  + Hints til konstruktion af usecases:
    - Hold tekniske specifikationer ude af usecases. Tænk sælger der ikke kender den tekniske baggrund.
    - Tænk noget kunden udføre eller har behov for set ud fra kundens synspunkt.
    - Usecases skal nummereres.
* Krav Spec:
  + Funktionelle krav og ikke funktionelle.
  + Ved GUI skal der beskrives udseende
  + Vær enig med ”kunden” om enkelte test værdier frem for et bredt spektre af test værdier.
  + Bør kunne håndtere op til 255 slave enheder. << testes med 2 enheder.
  + Svartider skal specificeres i ikke funktionelle krav. Sæt den til en tidsramme vi kan stå inde for, angiv i pr enhed eksempeltvis.
* Accepttestspecifikation:
  + Kunden skal kunne forstå accepttestspecifikationen og ”selv” teste ud fra den.
  + Kan et krav ikke testes så skal det laves om!
* Generelt i forhold til usecases kravspec og accepttestspec:
  + **Vær specifik! Monkey see monkey do.**
* Review muligheder i forhold til vejleder:
  + Tidspunkter med mulighed for vejleder tilstedeværelse:
    - Tirsdag eftermiddag, Torsdag formiddag eller torsdag samme tid som i dag. Skal snart meldes ud hvis det skal være muligt.
  + Send til vejleder efter review.