**Indkaldelse til gruppemøde #**

**Dato:** 02-04-2020

**Tid:** 14:15

**Sted:** Zoom

**Deltagere:** Christian, Mads, Shynthavi, Arne, Thomas, Frederik, Andreas

**Godkendt fravær**:

**Dagsorden**

1. Valg af mødeleder
   * Christian
2. Valg af referent
   * Shynthavi
3. Godkendelse af referat fra forrige møde
4. Opfølgning på aktionspunkter fra forrige møde
5. ”Her kan indføjes ekstra punkter”  - Referat af møde
   * Signaltype skal være (50Hz 120kW)
   * Navnene skal være det samme gennem alle
     + X10 sender
   * Signalbeskrivelse
     + Tolerancer skal komme fra litteratur
     + Cmos
     + Zero-corssing
       - 50Hz 18V
   * Ift skal det være et digitalt signal
   * Funktionelle krav
     + Koden ligger på DE2-boardet?
     + Kodelåsen er self conrtained i DE2
     + Så skal man indtaste kode, også sender den til PC
     + Altså foregår al kode på DE2-board
       - Også modtages det på PC´en
   * Tidsstilling
     + På arduinoen er det farligt, hvis man mister strøm
       - Man kan evt få ideerne med i rapporten , da det viser at vi har overvejet flere ting
     + Kør det på pc, der kan vi få klokken udskrevet
       - Hvis det hele styres fra pc kan man bruge et bibliotek
   * Ikke – funktionelle krav
     + Fysisk størrelse og vægt er relevant at have med
       - Skal ikke være uddybende - nævn blot maks
   * Sekvensdiagram
     + Funtionalitet af koden – use case view
     + Hold det på et overordnet niveau
     + Hardware moduler må gerne være med – flere boundary´s og domains (fx dimmer eller lampe)
     + Det først i applikationsmodellerne, at man kommer dybere ind i systemet
     + Klasserne mellem pc og arduinoen kommunikerer rigtigt
   * Add DE2-board til domænemodel
6. Gennemgang af tidsplan
7. Nye aktionspunkter til næste møde. Hvem gør hvad?
8. Tidspunkt for næste møde
   * Efter påske
9. Evt.
10. Godkendelse af referat