**Indkaldelse til gruppemøde #1**

**Dato: Fredag d. 26/02-2016**

**Tid: 09.15**

**Sted: Kathrines Kælder**

**Deltagere:** Alle undtagen Stefan (syg). Uden vejleder

**Referent:** Martin Gudmandesen Burmeister

**Rettet af:** Mikkel Busk Espersen

**Dagsorden**

**Fed = Lagt fast af gruppen**

1. Evt. Bemærkninger fra gruppen
   1. Ingen bemærkninger
2. Brainstorm af projektindhold
   1. **HOME AUTOMATION**
      1. Sikkerheds anordning
      2. Eller noget til at gøre livet nemmere
   2. Kun X10 til HOME AUTOMATION??
   3. **2 vejs kommunikation**
      1. Paritets bit i stedet for at sende besked 2 gange
      2. Spørger til status
      3. Spørger til om opgave er udført?
      4. Sikkerhed ang. At enheder ikke kommunikerer oven i hinanden
         1. **Master slave**
   4. Brug af sensor?
      1. Bliver det for langsomt
   5. Mulighed for udvidelser
      1. Opsætning af flere enheder
      2. Master for adresser
         1. Smart software
         2. Bruger venlighed
         3. Grundlæggende kerne system
   6. Hardware
      1. Sende modtage
   7. Koder i C++ hvis vi kan få tilladelse af vejleder
      1. Udarbejdes i engelsk formulering
      2. Nemmere at vedligeholde
      3. Nemt at dele
   8. **Grafisk brugerflade**
3. Udarbejd kravspecifikation
   1. Finder noget overordnede
      1. USE CASES
         1. Opstart af system
            1. Automation
         2. Tilføj nye enheder
         3. Fully dressed
      2. Aktør diagram
         1. Primær aktør
         2. Sekundær aktør
      3. Herefter splitter vi opgaverne op
   2. USE CASE inddeling
      1. Tonni & Stefan: Request Status
      2. Martin & Mikkel: Turn On/Off Device
      3. Dennis & Christian: Add slave unit
      4. Nikolai & Anders: Configure System
   3. Udarbejd acceptest

**Noter**Alle punkterne behøves ikke færdiggøres under mødet.