Vejledermøde 28/2

**Deltager:** Alle gruppemedlemmer og vejleder

**Tid og sted:** 139E klokken 11:00-11:45

# Agenda

* **Gennemgang af kravsspecifikationsudkast**

Med bring projektformulering (må gerne være kort) efter projektbeskrivelse.

MoSCOw

* Sprændingniveauer finder vi ud af løbende
* Systemet SKAL kunne måle et bestemt frekvens harmoniske
* Slet punkt med transmissionslinjer

Vi kan undersøge på distributionslinjen, spændingerne ved et bestemt forbruger alt efter hvad de andre forbrugere bruger. Estimering ved forskellige belastninger

Se på forsyningen i forhold til en enkelt transformer, kabler og husstande: Real Worlds forhold.

En transmissionslinje med to transformere: bliver for simplet.

Udvidelse af produkt: Hver forbruger udstyres med målepunkter 🡪 systemet kan nu beregne hvordan tingene skal se ud. Derved kan vi se at spændingen om leveres ikke kan tilfredsstille alle forbrugere – altså vi kan se på nogle nye udfordringer. Målepunkterne skal måle spænding, strøm og vinklen mellem dem.

Produkt: Valg af sensor – Hall sensor. Vi kan finde noget på RS-components

Tab på linjen i form af impedanserne: Vi kan se på fordelingen via målepunkterne. Derved bliver trinstyringen mere præcis.

Use cases

* Manuel styring skal præciseres
* Værdier og intervaller justeres efterhånden.
* **Visning af transformer**
* Evt.

Visning via PAT-program

Strøm niveau: Bestemmer det selv. Når vi har været i kontakt med energiselskab, kan vi bestemme niveauet.

* Til næste gang: Find ud af konkret data på transformer og hvordan det i virkeligheden ser ud.