Bachelor – hvad skal der ske???

* Skriver i latex – hvis vi da finder ud af noget med repository
* Vi har sendt mail til Terma, håber på hurtigt svar og derefter måske et møde i næste uge
* Skal mødes med Arne for igen at diskutere nye krav? Og hvor meget af kravspec der skal til når vi ingen software har.

Møde med Arne:

* Gennemgå kravene igen. Er det muligt både at have strømgenerator og spændingsgenerator i samme konverter?

Krav til hvor meget spændingen må ændre sig?? Krav til dynamisk load?

Rise time er det omkring udgangsspænding eller hvad er vi ude i? Hvilke signaler skal der kigges på?

Skal også undgå potentiometre.

Elektrolytter i forhold til indgang og udgangs filtre?? Eksplodere under tryk

2 loads:

Klassisk vil der være 2 reguleringer med voltage mode og current mode.. Smart måde kan være en converter med current loop control hvor man måler på strøm i forhold til spændings reference.

Current control sikrer bedre stabilitet, men må ikke have mere end 50% dutycycle. Så bliver det ustabilt.

Ret stor forskel på indgangsspændingen, dutycycle vil variere meget :O

Hvis det står fast, skal en anden konverter nok benyttes.

Kun 1 signal fra programmet, så vil vi da kun kunne bestemme enten strøm eller spænding?

Burde det så ikke have været høj lav?

Der skal spørges om det kan passe vi kun kan have et signal ind?!

* Vi har stort set kun ikke funktionelle krav. Normalt når vi laver kravspec har vi en masse usecases, aktører osv. Er det rigtigt ved det her projekt at vi ikke rigtig har det, eller bør vi have stadig have det??
* Skal der være både dokumentation og rapport?
* Hvornår pokker skal der afleveres??

**UGENTLIG MØDE:**

Mandage klokken 13. Skal der sendes noget før skal det senest være sendt torsdag.

Hvad skal med i projektet udover produkt?

* Simulering af beregninger i Orcad
* Termisk design

Kig på specifikation, current controlled, og typologier.