

## **Hyperion : vergadering 9** **29/03/2011**



### **Aanwezigen**

- Rans Gaëtan
- Smets Jelle
- Sommerfeld Glenn
- Vandebroeck Jeroen
- Vandenhoeck Christophe
- Wellens Tom
- Willems Jan

### **Afwezigen**

- Viaene Ilias

### **Agendapunten**

- Mentorsessie
- Taakverdeling
- Logboeken

### **Taakverdeling**

taak	verantwoordelijke	Teamlid	deadline	Klaar? (Y/N)
Blog + wiki	Jelle			
Enterprising	Ilias		25 april	
Technische tekeningen	Jeroen		10 april	
Sankey diagram	Tom	Jeroen/Jelle	25 maart	Y
Simulink	Jelle/ Christophe	Jan/Jeroen	25 maart	Y
Sankey Diagram verbeteren en opstellen Umicar	Jelle		5 april	
Berekeningen as	Glenn/Christophe	Jan/Jeroen	25 april	
Diodefactor verbeteren	Christophe		5 april	

#### - Mentorsessie

Vorige week hebben we een deel van ons verslag binnengebracht en daar hebben we de commentaar van onze mentor op gekregen. Een algemene opmerking was dat het volledige team het verslag moet nalezen, zodat er minder fouten in staan.

Bij de berekeningen moet er op gelet worden dat alle symbolen uitgelegd worden en duidelijk maken welke grootheden in welke formule terechtkomen, door niet rechtstreeks de waardes in te vullen. Bij de Sankey diagram moet het visuele aspect aangepast worden, door de dikte van pijlen laten overeen te komen met het percentage verlies over het totale vermogen. Ook zowel het percentage en de absolute waarde moeten bijgezet worden en niet afwisselend de een of de ander. En bij iedere berekening moet duidelijk bepaald worden vanwaar en waarom juist dit gedaan wordt.

De tekst van simulink moet minder persoonlijk en visueler gemaakt worden door extra grafieken toe te voegen, die gesimuleerd zijn.

- Taakverdeling

De verbetering van de berekeningen neemt Glenn voor zijn rekening, het aanpassen van onze Sankey diagram wordt gedaan door Jelle, Gaëtan en Jan passen de uitleg over simulink aan en Christophe maakt een grafiek bij de berekeningen over de diodefactor. Jeroen doet verder aan het technisch (in 2D) uittekenen van het frame van onze wagen. Jelle stelt de Sankey diagram op van de originele Umicar. De berekeningen over de torsie van de as en bijhorende worden gemaakt door Glenn, Christophe, Jeroen en Jan. Glenn, Christophe, Tom en Jan gaan naar 'Het Spoor' in Haasrode om te bekijken wat van onderdelen die hebben van assen en rollagers. Glenn zoekt ook uit of Dirk Goffin Aluminium kan lassen.

- Logboeken

Aan Jelle en Christophe wordt gevraagd of zij hun logboek op de dropbox willen zetten en een algemene opmerking dat iedereen zijn logboek probeert zo recent mogelijk bij te houden.

**Volgende vergadering**

De volgende vergadering staat gepland op dinsdag 5 april 2011.