

# Notulen A1

Voorzitter: Jeroen van Uffelen

Notulist: Elke Salzmann

Aanwezigen: Roy Blokker, Martin Geertjes, Rens Hamburger, Kevin Hill, Alex Oudsen, Joran Out

Afwezigen:

4 december 2014

## 1 Opening

9:05

## 2 Vaststellen agenda

## 3 Plan van Aanpak

Bijna af, is aan het eind van de dag af.

## 4 Afspraken VHDL, projectverslag

Belangrijkste afspraken voor VHDL: De code moet voorzien zijn van goed commentaar en mag geen hoofdletters bevatten.

In de handleiding staan in hoofdstuk 7 de eisen voor de VHDL-code. Degene die dat nog niet gelezen hebben, moeten dat nog doorlezen.

## 5 Bespreken (sub)onderdelen en kortsluiten van aansluitingen

Jeroen en Martin willen ook de dag en datum weergeven op de LCD. Maar als dat uit de DCF controller komt, moeten er veel draden over de chip. Eventueel kan het register van de dagen en datum in de LCD controller gecomplementeerd worden.

Om te zorgen dat er maar één puls doorgegeven wordt als er op een knop gedrukt wordt, moet er een soort inputbuffer geïmplementeerd worden.

We gaan de tijd van de wekker implementeren en later uitzoeken hoe we het probleem op kunnen lossen dat het alarm niet om twaalf uur gezet kan worden.

Het LCD-scherm kan ook op een klok van 32 kHz werken, dus we gaan met maar één kloksignaal werken.

Er moet een afspraak gemaakt worden over hoe het signaal van de uren en minuten van de DCF naar de LCD.

## **6 WVTTK**

-

## **7 Rondvraag**

-

## **8 Sluiting**

9:44