Wochenbericht

# Name: Christoph Gnip

Kalenderwoche: KW33

Datum vom: 16.8.10 - 22.8.10

Projektnummer: 012-437

Projekttitel: 3D-Scan

Projektfortschritt in dieser KW: 5 %

Fertigstellung des Projektes gesamt: 95 %

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MO | DI | MI | DO | FR | SA | SO |
| H | H | H | F | F | - | - |

Anwesenheit am Arbeitsplatz:

U = Im Unternehmen  
 F = FH-Gelsenkirchen  
 H = Heimarbeit  
 K = Krank/Urlaub

Beschreibung der Fortschritte:

Es wurde nach einer einfachen Methode gesucht, Teile des Algorithmus in Hardware auszulagern, um die Umsetzung in Hardware noch rechtzeitig vor dem Abgabetermin in der nächsten Woche fertigzustellen. Es ist bis zum Ende der Woche jedoch nicht gelungen.

Die Methode, die am einfachsten erscheint, einen Hardwareblock zu beschreiben ist die Verwendung von SystemC. Es ist ein C++-Dialekt und ist demnach gut für die Durchführung der Portierung geeignet. Es hat nicht geklappt eine lauffähige Variante des Algorithmus zu erstellen.

Probleme und Lösungen:

Probleme:

Lösungen: