Wochenbericht

# Name: Christoph Gnip

Kalenderwoche: KW25

Datum vom: 21.5.10 - 27.6.10

Projektnummer: 012-437

Projekttitel: 3D-Scan

Projektfortschritt in dieser KW: 4 %

Fertigstellung des Projektes gesamt: 14 %

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

Anwesenheit am Arbeitsplatz:

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

Beschreibung der Fortschritte:

Weitere Arbeiten am Matlab-Skript vorgenommen. Verschiedene Beleuchtungseinstellungen (insb. Winkelstellung und Intensitäten) wurden ausprobiert. Die Erfahrungen aus diesen Experimenten sollen das Platinenlayout positiv beeinflussen. Weitere Arbeiten an der Theorie des Algorithmus. Von besonderem Interesse war in dieser Woche die Fragestellung nach der Verarbeitung der Bilddaten im Bereich der Überlappung. Bis zum Ende der Woche konnte diese Fragestellung nicht abschließend bearbeitet werden und wird in der nächsten Woche weiterbearbeitet.

Probleme und Lösungen:

Probleme:

Durch einen Terminkonflikt konnten am Freitag dieser Woche keine Absprachen mit Herrn Brinker bezüglich des Platinenlayouts getroffen werden.

Lösungen:

Vertagung auf nächste Woche, sowohl Absprache als auch Erstellung der Hardware.