

Wochenbericht KW 16

Christoph Gnip

15.4.-21.4.2013

Day	Min Temp	Max Temp	Summary

1 Allgemeines

Arbeiten an der Masterarbeit aufgenommen. Projektnummernzuweisung: {PROJECTNUMBER}.

Am Donnerstag fand ein Treffen mit dem Erstbetreuer der Masterarbeit Herrn Prof. Dr. Frank Bärman statt. Herr Bärman erklärt sich als Erstbetreuer für die Arbeit einverstanden.

Aufsetzen der in diesem Projekt verwendeten Entwicklungsumgebung(en). Die Entwicklungsumgebung, die im Rahmen dieser Arbeit verwendet werden, wurden im Pflichtenheft zu dieser Arbeit vorgestellt und diskutiert.

Folgende Umgebungen wurden in dieser Woche aufgesetzt:

- Installation der virtuellen Maschine, die als Produktivumgebung in diesem Projekt verwendet wird, als Betriebssystem wird Ubuntu 12.04 verwendet
- Übersetzung und Installation der Shark-Library auf der frischen Linux-Maschine
- Für die Erstellung der Dokumentation/ Thesis wird \LaTeX verwendet. Dazu wurde die Umgebung aufgesetzt. Sie steht sowohl auf der Linux-Maschine als auch auf dem Windowshost zur Verfügung.

2 Fortschritte

1. Einarbeitung in den CMA-ES Algorithmus. Der Algorithmus wurde in Matlab implementiert und erfolgreich ausgeführt. Ein Auszug aus dem Quellcode ist im Anhang A gezeigt.

- 2.

Bereits in dieser Woche ist es gelungen die ersten kleineren Programme mit der Shark-Library zu erstellen.

3 Probleme

Keine Probleme in dieser Woche.