<u>Abnahmeprotokoll – 1.Meilenstein</u>

Duske, Natalia, 2063265, Schick, Jannik, 2086534, Küpelikilinc, Rutkay, 2081831, Kloth, Philipp, 2081738

08.10.2013

Programmierung:

- C++ Projekt in Momentics wurde aufgesetzt
- Benutzung der Thread Klasse
- Einfache Ansteuerung der Ampel der Anlage in der Simulation und auf der Anlage funktioniert einwandfrei
- Das Offensichtliche soll nicht kommentiert werden
- "Die magischen Zahlen" sollen als Makros definiert werden und im Programm-Code verwendet werden
- Makros f
 ür die Farbansteuerung der Ampel wurden akzeptiert mit der Bedingung die Ampel ab dem n
 ächsten Meilenstein als Singleton Objekt zu implementieren und die Makros als Inline-Methoden zu benutzen, da sie sonst nicht Thread-safe sind
- Umlaute sollen im Programm-Code wie in Kommentaren gemieden werden
- Doxygen anlegen
- Kommentare nicht auf feste Zeiten festlegen

Anforderungsanalyse:

- Die typischen Anwendungsszenarien wurden in Textform im RDD ausgearbeitet und liegen im Team-Repository bei GitHub
- Planung von Regressionstest sind ebenfalls im RDD zu finden
- Die Rollenaufteilung im Projekt ist bereits erfolgt und im RDD dokumentiert