**Abnahme Meilenstein 2**

**Entwicklerteam: Abnahmedatum:** 22.10.2013

Natalia Duske

Philipp Kloth

Jannik Schick

Rutkay Küpelikilinc

**Dokumentation:**

* Softwarearchitektur dargestellt durch Komponentendiagramm
* Datenmodell der schon vorhandenen Daten dargestellt mit Klassendiagramm
* Projektstrukturplan erstellt

**HAL der Aktorik:**

* Lauffähigkeit des Laufbandes in beide Richtungen
* Weiche geht auf und nach einer gewissen Zeit wieder zu
* Der offene Zustand der Weiche ist kontrollierbar, d.h. sie ist nicht permanent offen und der Schließmechanismus lässt sich steuern
* Rot geht an und aus
* Grün geht an und aus
* Gelb geht an und aus
* Singleton – Pattern eingesetzt und benutzt
* Thread-safe Implementierung

**HAL der Sensorik:**

* Datenübermittlung über die serielle Schnittstelle

**Testprogramm:**

* Testablauf ist für die Aktorik angelegt
* Testablauf ist für die Sensorik angelegt

**Sonstiges zur Abnahme:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift Kunde\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift Projektleitung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_