



Die Schule der Technik

Abteilung für Informationstechnologie

## Abnahmeprotokoll

# Noctua

09.04.2013

Version 1.0

Peer Nagy

pnagy@student.tgm.ac.at

Gabriel Pawlowsky

gpawlowsky@student.tgm.ac.at

Josef Sochovsky

jsochovsky@student.tgm.ac.at

| v. 1.0    | Person | Datum      | Unterschrift | Kommentar |
|-----------|--------|------------|--------------|-----------|
| Erstellt: | JS     | 08.04.2013 |              |           |
| Geprüft:  | GP     | 09.04.2013 |              |           |

## 0 Übersicht

|                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>                             | Dieses Dokument dient der strukturierten Abnahme der Backtestingssoftware.                      |
| <b>Version</b>                                  | 1.0 Erstvalidierung                                                                             |
| <b>Projektbetreuer</b>                          | Prof. Mag. Hans Brabenetz<br>Dr. Helmut Vana                                                    |
| <b>Datum</b>                                    | 09.04.2013                                                                                      |
|                                                 |                                                                                                 |
| <b>Für das Projektteam</b>                      |                                                                                                 |
| <b>Für den Auftraggeber</b>                     |                                                                                                 |
| <b>Referenzen als<br/>Mitgeltende Dokumente</b> | Lastenheft vom 09.2012<br>Pflichtenheft vom 10.2012                                             |
| <b>Validierung erfolgreich</b>                  | <input type="radio"/> ja<br><input type="radio"/> unter Vorbehalt<br><input type="radio"/> nein |

## 1 Funktionen

| Nr.    | Funktionsbeschreibung                                                                                                                                                   | ok | Nicht ok | Mangel | S <sup>4</sup> |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------------|
| /T010/ | <i>Auswählen von historischen Daten</i><br>Es werden historische Daten ausgewählt, diese werden vom Programm verwendet.                                                 |    |          |        |                |
| /T020/ | <i>Auswählen eines Algorithmus</i><br>Es soll ein eigens geschriebener Algorithmus in das Programm eingefügt werden.                                                    |    |          |        |                |
| /T030/ | <i>Ausführen der Berechnungen durch einen Algorithmus</i><br>Das Programm soll einen Algorithmus verwenden um Signale zu erhalten und diese darstellen.                 |    |          |        |                |
| /T040/ | <i>Einstellen der höhe der Transaktionsgebühr</i><br>Vor der Berechnung durch den Algorithmus soll die höhe der Transaktionsgebühr einstellbar sein.                    |    |          |        |                |
| /T050/ | <i>Erhalten der Ausgabe</i><br>Das Programm erzeugt einen Ausgabe mit Performancemessungen und Messwerten, sowie dem Gewinn/Risikoverhältnisses                         |    |          |        |                |
| /T060/ | <i>Fehlermeldung bei fehlerhaften historischen Daten</i><br>Das Programm gibt eine Fehlermeldung aus, wenn eine fehlerhafte historische Datenmenge übergeben wird.      |    |          |        |                |
| /T070/ | <i>Fehlermeldung bei fehlerhaften Algorithmus</i><br>Das Programm gibt eine Fehlermeldung aus, wenn der Algorithmus mit dem berechnet wird, fehlerhaft oder falsch ist. |    |          |        |                |
| /T080/ | <i>Export der Ergebnisse</i><br>Die Ergebnisse der Berechnung können als Textfile exportiert werden.                                                                    |    |          |        |                |
| /T090/ | <i>Speichern des momentanen Softwarezustands</i><br>Die Software kann ihren momentanen Zustand persistieren und zu einem späteren Zeitpunkt wieder ausführen.           |    |          |        |                |

<sup>4</sup>einsatzbehindernder, schwerwiegender Mangel

## 2 Mängelrügen & Termine ( S ... schwerwiegender; G ... geringfügiger)

| Nr. | Typ | Beschreibung | Zieldatum |
|-----|-----|--------------|-----------|
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |
|     |     |              |           |

### **3 Zusammenfassung der Ergebnisse**

Das Softwareprojekt wurde als mängelfrei und unbeschränkt tauglich in allen Punkten des Lastenheftes und Pflichtenheftes übernommen.

Für den Auftraggeber:

Für den Auftragnehmer:

Wien , 24.5.2012