Clemens und Christian, 10.10.2012

Risiko: 2

Wert: 7

11

**Tooltips anzeigen**

Als Anwender möchte ich zu allen relevanten Oberflächenelementen ein Tooltip angezeigt bekommen, der kurz und knapp alle wichtigen Informationen zusammenfasst.

Story Points: 30 Dauer:

Offen

In Arbeit

Fertig

|  |  |
| --- | --- |
| Gegeben | die laufende Programmoberfläche |
| Wenn | der Mauszeiger auf ein wichtiges Oberflächenelement zeigt, |
| dann | wird ein Tooltip mit den entsprechenden Informationen angezeigt |

Christian und Clemens, 10.10.2012

Risiko: 8

Wert: 10

12

**Ameisen-Algorithmus**

Als Anwender möchte ich, dass ein gegebenes TSP mit dem Ameisen-Algorithmus gelöst wird.

Story Points: 120 Dauer:

Offen

In Arbeit

Fertig

|  |  |
| --- | --- |
| Gegeben | ist ein geladenes TSP |
| Wenn | die Berechnung gestartet wird, |
| dann | Soll mithilfe des Ameisen-Algorithmus eine möglichst optimale Route gefunden werden. |

Christian und Clemens, 10.10.2012

Risiko: 4

Wert: 5

13

**Parameterintervalle**

Als Anwender möchte ich die für die Berechnung relevanten Parameter nur in vorgegebenen Grenzen einstellen können.

Story Points: 10 Dauer:

Offen

In Arbeit

Fertig

|  |  |
| --- | --- |
| Gegeben | ist ein geladenes TSP auf der Oberfläche |
| Wenn | Ein Wert für einen Parameter in das zugehörige Textfeld eingegeben wird, |
| dann | muss dieser Wert auf Gültigkeit nach Intervall geprüft werden und es dürfen nur Zahlenwerte zugelassen werden. Und der Anwender muss bei einer Falscheingabe darüber informiert werden. |

Christian und Clemens, 10.10.2012

Risiko: 5

Wert: 7

14

**Abbruchbedingungen**

Als Anwender möchte ich auf der Oberfläche Möglichkeiten haben verschiedene Abbruchbedingungen zu definieren.  
(Anzahl der Iteration, Erreichen der optimalen Lösung, Erreichen einer angegebenen Routenlänge , Erreichen einer durchschnittlichen Routenlänge)

Story Points: 50 Dauer:

Offen

In Arbeit

Fertig

|  |  |
| --- | --- |
| Gegeben | ist eine laufende Berechnung eines TSP |
| Wenn | eine angegebene Abbruchbedingung erfüllt wird, |
| dann | stoppt die Berechnung und das Ergebnis wird ausgegeben |

Christian und Clemens, 10.10.2012

Risiko: 3

Wert: 6

15

**Fortschritt**

Als Anwender möchte ich über den Fortschritt der laufenden Berechnung informiert werden. (Fortschrittsbalken, lokal/global beste/durchschnittliche Routenlänge, verstrichene Zeit)

Story Points: 30 Dauer:

Offen

In Arbeit

Fertig

|  |  |
| --- | --- |
| Gegeben | ist eine laufende Berechnung eines TSP |
| Wenn | ein Fortschritt erzielt wird, |
| dann | wird dieser auf geeigneten Anzeigeelementen auf der Oberfläche angezeigt. |