Analyse Bericht

**Methode:** TR- Optimizer

**Version:** Version 1.0

Version 2.0 2004

**Beschreibung:**

Es handelt sich um ein Programm, das sich für die Optimierung von Transportkosten bei bestimmten Problemstellungen eingesetzt werden kann.

**Ergebnis aus IST-Analyse**:

**ALO-Präsentation**:

* Version 1.0: vorhanden
* Version 2.0: nicht vorhanden

**Lauffähigkeit:**

* Version 1.0: Win7
* Version 2.0: Win7

**Web Fähig:**

* Version 1.0: Möglich
* Version 2.0: nicht möglich

**Dokumentation:**

* Version 1.0: vorhanden
* Version 2.0: vorhanden

**Source Code**:

* Version 1.0: vorhanden
* Version 2.0: vorhanden

**Programmiersprache**:

* Version 1.0: Java
* Version 2.0: Java

**Kategorie**:

* Version 1.0: A
* Version 2.0: A

**Verfügbarkeit:**

* Version 1.0: OR ALPHA
* Version 2.0: OR ALPHA

**Verbesserungsvorschläge:**

**Bisherige Verbesserungen von Version 1 auf 2**

* Anzeigen der Übschüsse nach der Berechnung (Angebot/Nachfrage)
* Speicher-Befehl einfügen da nur „Speichern untern“ da ist.
* Linksklick – Icon auswählen
* Linksklick gedrückt bewegen – Icon verschieben
* Rechtsklick– Icon Menu öffnen
* Rechtsklick gedrückt bewegen – Icons Verbinden

**Fehler und Probleme:**

Version 2.0: MOPS Solver funktioniert nicht. Wahrscheinlich handelt es sich hierbei um einen falschen Pfad der im Source-Code nach gebessert werden sollte. Implementieren einer Funktion zum zur Pfadeinstellung direkt über die Benutzeroberfläche wäre die optimale Lösung. Somit wäre diese Methode auch Web-Fähig und die implementierung in OR-Web wäre möglich.