Analyse Bericht

**Methode:** Wagner Whitin LP und Wagner Whitin

**Version:** Wagner Whitin LP

Wagner Whitin

**Beschreibung:**

Für ein bestimmtes System von Nachfragen nach gegebenen Gütermengen anhand der Bestell- und Lagerkosten zu ermitteln, in welcher Periode welche Mengen bestellt und/oder gelagert werden müssen, um die gesamten Kosten der Lagerhaltung für alle Perioden möglichst gering zu halten.

**Ergebnis aus IST-Analyse**:

**ALO-Präsentation**:

Wagner Whitin LP: vorhanden

Wagner Whitin: vorhanden

**Lauffähigkeit:**

Wagner Whitin LP: Unter Win 7 muss der Pfad geändert werden

Wagner Whitin: Win7

**Web Fähig:**

Wagner Whitin LP: Web fähig

Wagner Whitin:

**Dokumentation:**

Wagner Whitin LP: nicht vorhanden

Wagner Whitin: vorhanden

**Source Code**:

Wagner Whitin LP: vorhanden

Wagner Whitin: vorhanden

**Programmiersprache**:

Wagner Whitin LP: Java

Wagner Whitin: Java

**Kategorie**:

Wagner Whitin LP: War in A funktioniert aber nicht einwandfrei deshalb in Kategorie B

Wagner Whitin: B

**Verfügbarkeit:**

Wagner Whitin LP: Win7

Wagner Whitin: Win7

**Vergleich:**

* Eingegebene Werte in beiden Tools identisch (Bestellkosten, Lagerkosten, Anzahl Periode)
* Bei gleichen Eingaben, ist das Ergebnis identisch, keine Abweichungen
* Vom Aufbau ist das Tool „Wagner Whitin“ optisch besser aufbereitet als Wagner Whitin LP

**Verbesserungsvorschläge:**

Wagner Whitin LP:

* + Hinzufügen einer Dokumentation
  + Ausgabe der Lösung direkt in dem Programm
    - Bevor die Lösung angezeigt werden kann, muss extern ein Programm ausgewählt werden.

Wagner Whitin:

* + Lagerkosten in Lösung angeben
  + Bestellungen besser markieren (Bestellperiode)
  + Handbuch zur Benutzung

**Fehler und Probleme:**

Wagner Whitin LP:

* LÖSUNGSAUSGABE IST NICHT MÖGLICH
* Keine Doku vorhanden
* Unter Win7 muss der Pfad des Solvers angepasst werden
* Bei falscher Auswahl eines Programms, ist dies nicht mehr abänderbar und es wird keine Lösung angezeigt.

Wagner Whitin:

**Welches Tool soll weiterhin in OR Alpha benutzt werden ?**