



HOCHSCHULE
KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT
UND GESTALTUNG

ANALYSEBERICHT

WAGNER-WHITIN LP 1.2

Anwendung der linearen Optimierung
KONSTANZ | 29.06.2016

TEAMMITGLIEDER:	Marco Weiß, 288432 Jenne Justin, 289415
MODUL:	Anwendung der linearen Optimierung
PROJEKTNUMMER:	ALO Projekt Nr.1 Sommersemester 2016
PROJEKTNAME:	Wagner-Whitin 1.1 & Wagner-Whitin LP 1.1
ABGABETERMIN:	29.06.2016
PROJEKTVERANTWORTLICHER:	Herr Prof. Dr. Grütz Serkan Önnisan Felix Roth

METHODE:

Wagner-Whitin LP

VERSION:

Wagner-Whitin LP 1.0 (im Archiv)

Wagner-Whitin LP 1.1 (im Archiv)

Wagner-Whitin LP 1.2 (Aktueller Stand)

BESCHREIBUNG:

Der Wagner-Whitin LP ist eine Periodenorientierte Lagerhaltungs-Optimierung (POLO). Mit dieser Methode bestimmt man, wie die Kosten minimal gehalten werden bei welchen Lagerbeständen. Die Berechnung der optimalen Periode für die Lagerverwaltung ist auf Basis des Wagner-Whitin-Verfahrens.

ERGEBNIS AUS IST-ANALYSE:

ALO-PRÄSENTATION:

vorhanden

LAUFFÄHIGKEIT:

Lauffähig unter Win 7 (nur Pfad muss geändert werden), Win 8 und Win 10

WEB FÄHIG:

Web fähig

DOKUMENTATION:

nicht Vorhanden

SOURCE CODE:

Vorhanden

PROGRAMMIERSPRACHE:

Java

KATEGORIE:

In Kategorie B

VERFÜGBARKEIT:

OR Alpha

VERBESSERUNGSVORSCHLÄGE:

- Hinzufügen eines Benutzerhandbuchs
- Unter Win7 muss der Pfad angepasst werden
- Druck Funktion
- Funktionsfähige Speichern und Lade Funktion

FEHLER UND PROBLEME:

- Ungenutzte Code Fragmente prüfen
- Umlaute sollten einheitlich dargestellt werden