



Hochschule Konstanz
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

ANALYSEBERICHT

WAGNER-WHITIN 1.2

Anwendung der linearen Optimierung
KONSTANZ | 29.06.2017

1

TEAMMITGLIEDER:

Viktoria Maier 292140

Julia Martin 289864

MODUL:

Anwendung der linearen Optimierung

PROJEKTNUMMER:

ALO Projekt Nr.3

Sommersemester 2017

PROJEKTNAME:

Wagner-Whitin 1.2

ABGABETERMIN:

29.06.2017

PROJEKTVERANTWORTLICHER:

Herr Prof. Dr. Grütz

Serkan Önnisan

METHODE:

Wagner-Whitin

VERSION:

Wagner-Whitin 1.1 (im Archiv)

Wagner-Whitin 1.2 (Aktueller Stand)

BESCHREIBUNG:

Der Wagner-Whitin errechnet eine optimale Losgröße für Produkte, mit einer immer wieder ändernden Nachfrage, bei einer einstufigen Fertigung. Dies geschieht ohne das Berücksichtigen vorhandener Kapazitäten.

ERGEBNIS AUS IST-ANALYSE:

ALO-PRÄSENTATION:

vorhanden

LAUFFÄHIGKEIT:

Lauffähig unter Win 7, Win 8 und Win 10

WEB FÄHIG:

Web fähig

DOKUMENTATION:

Vorhanden

SOURCE CODE:

Vorhanden

PROGRAMMIERSPRACHE:

Java

KATEGORIE:

In Kategorie A

VERFÜGBARKEIT:

OR Alpha

VERBESSERUNGSVORSCHLÄGE:

- Code-Refactoring