

# ANALYSEBERICHT

---

WAGNER-WHITIN 1.1

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

## VERSION:

Wagner-Whitin 1.0 (im Archiv)

Wagner-Whitin 1.1 (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 B

## VERFÜGBARKEIT:

OR Alpha

### VERBESSERUNGSVORSCHLÄGE:

- Lagerkosten im Lösungsfenster mit ausgeben
- Hinzufügen eines Benutzerhandbuchs
- Speichern und Lade Funktion

### FEHLER UND PROBLEME:

- Ungenutzte Code Fragmente prüfen
- Umlaute sollten einheitlich dargestellt werden