



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Schumpeter School of Business and
Economics

Lehrstuhl für
BWL, insb. Produktion und Logistik

Prof. Dr. Dirk Briskorn

Ausschreibung einer Bachelor- oder Masterarbeit

Überblick der Varianten von Ein-Produkt-Losgrößenmodellen

Die Bestimmung effizienter Losgrößen ist eine wichtige Aufgabe der Materialdisposition. In der wissenschaftlichen Literatur gibt es daher eine Vielzahl verschiedener Varianten von Losgrößenmodellen. Zu den einfacheren gehören diejenigen, bei denen nur ein einziges Produkt betrachtet wird. Diese sind bei unabhängigen Bestandspositionen bereits ausreichend, können auch bei komplexeren Verflechtungen wichtige Anhaltspunkte zur Planung geben und haben daher grundlegende praktische Bedeutung.

Im Rahmen der Arbeit sind

- ein Überblick über die Varianten dieser Losgrößenmodelle zu erstellen,
- jeweils ein Bezug zu dem Wagner-Whitin-Problem herzustellen und
- entsprechende Lösungsverfahren zu erläutern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte per Email an Prof. Dr. Dirk Briskorn (<http://prodlog.wiwi.uni-wuppertal.de/index.php?id=2137>).

Wuppertal, 19. Juli 2016