



Seminar:  
Modellierung, Numerik und Optimierung (B.Sc.)

Abschlussbericht

**Hier den Titel einfügen!**

Name

Mannheim  
DATUM

## **Eigenständigkeitserklärung**

Hiermit erkläre ich, dass ich diese Seminararbeit selbständig verfasst habe, keine anderen als die angegebenen Quellen-Hilfsmittel verwendet habe, und alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten Schriften entnommen wurden, als solche kenntlich gemacht habe. Darüber hinaus erkläre ich, dass diese Arbeit nicht, auch nicht auszugsweise, bereits für andere Prüfungen ausgefertigt wurde.

Name

## Inhaltsverzeichnis

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Einleitung und Motivation                | 4 |
| 2 | Beschreibung des Modells                 | 4 |
| 3 | Numerische Umsetzung und Implementierung | 4 |
| 4 | Simulationsergebnisse und Interpretation | 4 |
| 5 | Zusammenfassung und Ausblick             | 4 |

## 1 Einleitung und Motivation

Hier kann man einen Einleitungstext verfassen. Zitate funktionieren so: Informationen findet man in [1] oder als MATLAB Code [2]. Dafür wird ein Kapitel **Literatur** am Ende des TEX Dokumentes eingefügt.

## 2 Beschreibung des Modells

todo

## 3 Numerische Umsetzung und Implementierung

todo

## 4 Simulationsergebnisse und Interpretation

todo

## 5 Zusammenfassung und Ausblick

todo

## Literatur

- [1] C. D'Apice, S. Göttlich, M. Herty, B. Piccoli. *Modeling, Simulation and Optimization of Supply Chains: A Continuous Approach*. SIAM book series on Mathematical Modeling and Computation, 2010.
- [2] Matlab Version R2011a. Information available at URL <http://www.mathworks.com>.