
Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	1
1.1. Einführung in das Thema	1
1.2. Forschungsstand und Defizite	2
1.3. Aufbau der Arbeit und wichtige Zusammenhänge	17
2. Mobilität, Verkehr und Emissionen.....	19
3. Das Total-Cost-of-Mobility-Modell	31
3.1. Methodische Grundlage: Der Total-Cost-of-Ownership-Ansatz	31
3.2. Das Total-Cost-of-Mobility-Modell	53
3.2.1. <i>TCM-Systematik und Modellaufbau</i>	57
3.2.2. <i>Kostenkomponenten der ausgewählten Fortbewegungsmittel</i>	59
3.2.3. <i>Externe Kosten in den TCM</i>	62
3.2.4. <i>Emissionen in den TCM</i>	68
3.2.5. <i>Weitere Ergänzungen der Gesamtkostenanalyse</i>	74
3.2.6. <i>Q-Faktor</i>	78
4. Prozess der TCM-Analyse	85
4.1. Erfassung des aktuellen Mobilitätsportfolios.....	86
4.2. Simulation von Änderungen am Mobilitätsportfolio	103
4.3. Optimierung unter Nebenbedingungen.....	110
5. Anwendung des Modells	121
5.1. TCM-Nutzer	122
5.2. Ergebnisse der IST-Analyse.....	136
5.3. Untersuchte Fragestellungen	151
5.4. Vorbereitung der Optimierung	195
5.5. Ergebnisse der Optimierung.....	199

6. Zusammenfassung und kritische Würdigung.....	211
Literaturverzeichnis.....	V
Abbildungsverzeichnis.....	XVII
Tabellenverzeichnis.....	XXIII
Formelverzeichnis	XXV
Abkürzungsverzeichnis	XXVII
Anhang	XXIX