



Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern

Andreas Lackner



Download



Online Lesen

Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern Andreas Lackner

Ziel dieser Arbeit ist die Untersuchung des Verhaltens von vier Metaheuristiken für ein dynamisches Tourenplanungsproblem mit Zeitfenstern. Hierzu wurden neben zwei Evolutionären Strategien ein Ameisenalgorithmus und ein Simulated Annealing Algorithmus. Nachdem zu Beginn in Kapitel 2 auf die Grundlagen der Tourenplanung in Form einer Einordnung in die betriebswirtschaftliche Logistik und eines Klassifikationsschemas eingegangen worden ist, wurde abschließend der Spezialfall der dynamischen Tourenplanungsprobleme näher erläutert. Neben den wesentlichen Eigenschaften der R-Probleme und der die Dynamik beschreibenden Elemente, sind die Zielsetzungen und Nebenbedingungen dieser Klasse von Tourenplanungsproblemen erläutert worden. Zudem hat die Darstellung der Einsatzgebiete die bedeutende Relevanz und Präsenz dieser Problemklasse in praktischen Fragestellungen verdeutlicht. Anhand der in diesem Kapitel beschriebenen wenigen Ansätze dynamischer Tourenplanung wird der Fokus der bisherigen Arbeiten offensichtlich, der auf der Bestimmung einer möglichst optimalen Strategie mit den dynamischen Informationen umzugehen bei einem gegebenen Optimierungsverfahren liegt. Der Ansatz dieser Arbeit, bei gegebener Strategie das Verhalten unterschiedlicher Optimierungsverfahren zu untersuchen, stellt daher eine notwendige Erweiterung der bisherigen Arbeiten dar.



[Download Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristi...pdf](#)



[Read Online Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuris...pdf](#)

Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern

Andreas Lackner

Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern Andreas Lackner

Ziel dieser Arbeit ist die Untersuchung des Verhaltens von vier Metaheuristiken für ein dynamisches Tourenplanungsproblem mit Zeitfenstern. Hierzu wurden neben zwei Evolutionären Strategien ein Ameisenalgorithmus und ein Simulated Annealing Algorithmus. Nachdem zu Beginn in Kapitel 2 auf die Grundlagen der Tourenplanung in Form einer Einordnung in die betriebswirtschaftliche Logistik und eines Klassifikationsschemas eingegangen worden ist, wurde abschließend der Spezialfall der dynamischen Tourenplanungsprobleme näher erläutert. Neben den wesentlichen Eigenschaften der R-Probleme und der die Dynamik beschreibenden Elemente, sind die Zielsetzungen und Nebenbedingungen dieser Klasse von Tourenplanungsproblemen erläutert worden. Zudem hat die Darstellung der Einsatzgebiete die bedeutende Relevanz und Präsenz dieser Problemklasse in praktischen Fragestellungen verdeutlicht. Anhand der in diesem Kapitel beschriebenen wenigen Ansätze dynamischer Tourenplanung wird der Fokus der bisherigen Arbeiten offensichtlich, der auf der Bestimmung einer möglichst optimalen Strategie mit den dynamischen Informationen umzugehen bei einem gegebenen Optimierungsverfahren liegt. Der Ansatz dieser Arbeit, bei gegebener Strategie das Verhalten unterschiedlicher Optimierungsverfahren zu untersuchen, stellt daher eine notwendige Erweiterung der bisherigen Arbeiten dar.

**Downloaden und kostenlos lesen Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken :
Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit
Zeitfenstern Andreas Lackner**

270 Seiten

Download and Read Online Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine
Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern
Andreas Lackner #ZSR7YHBJFEP

Lesen Sie Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner für online ebook
Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner
Bücher online zu lesen.
Online Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner
ebook PDF herunterladen
Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner
Doc
Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner
Mobipocket
Dynamische Tourenplanung mit ausgewählten Metaheuristiken : Eine Untersuchung am Beispiel des kapazitätsrestriktiven dynamischen Tourenplanungsproblems mit Zeitfenstern von Andreas Lackner
EPub