

Erfolgreich durch Innovation – Neue Wege in der Transportwirtschaft und Logistik



Sharing im Wirtschaftsverkehr

Fallstudie aus dem bmvit und FFG geförderten Projekt (02/2015-02/2016):
„ShareWay – Wege zur Weiterentwicklung von Shared Mobility zur dritten Generation“



Was ist Wirtschaftsverkehr? Eine Kategorisierung:

Wirtschaftsverkehr			
Güterverkehr		Personenwirtschaftsverkehr	
<u>Gewerblicher Güterverkehr</u>	<u>Werkverkehr</u>	<u>Service- und Dienstleistungsverkehr</u>	<u>Geschäfts- und Dienstverkehr</u>
Güterbeförderung zwischen räumlich verteilten Produktions- und Konsumtionsstandorten	Eigenverkehr: Beförderung von eigenen Gütern für eigene Rechnung	Eine Person, die eine Dienstleistung erbringt, führt zusätzlich Werkzeuge, Ersatzteile oder andere Materialien mit	Ortswechsel aus beruflichem Anlass
z. B. Anlieferung von Waren und Gütern vom Produktionsstandort zum Verkaufsort, Zustell- und Lieferverkehr	z. B. Transport eigener Maschinen und Materialien zu einer Baustelle durch ein Bauunternehmen	z. B. Handwerker auf dem Weg zum/vom Kunden, Pflege- und Sozialdienste, Caterer, etc.	z. B. Kundengespräch, Kongressteilnahmen („Aktentaschenverkehr“)

Eigene Darstellung nach Steinmeyer, 2006



FFG

ERFOLGREICH DURCH INNOVATION
Neue Wege in der Transportwirtschaft und Logistik

Paula Ruoff
KCW Berlin GmbH

3

Sharing im Wirtschaftsverkehr - Anwendungen

- Teilen von Flächen und Fahrzeugen
- Geteilte Fahrten
- Sharing im Personenwirtschaftsverkehr
- Sharing im Werkzeugtaschenverkehr
- Sharing von Verkehrsmitteln



FFG

ERFOLGREICH DURCH INNOVATION
Neue Wege in der Transportwirtschaft und Logistik

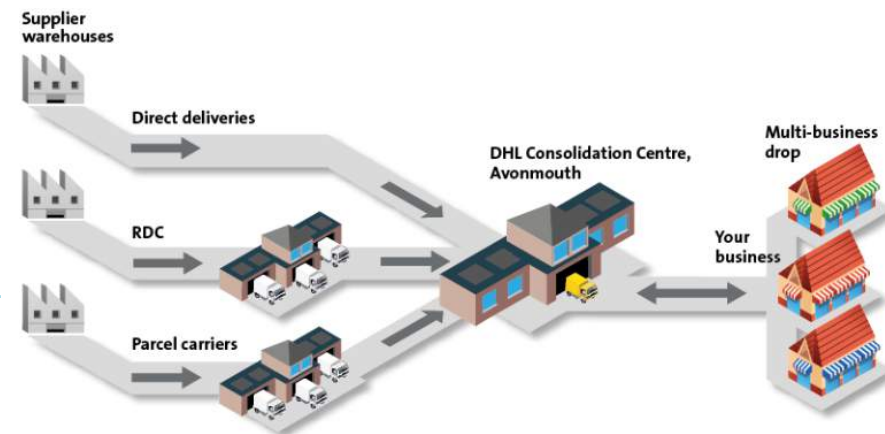
Paula Ruoff
KCW Berlin GmbH

4

Fallbeispiel I

Frachtkonsolidierung

- Freight Consolidation Centre 2004 von Stadt Bristol eingerichtet, heute von DHL betrieben
- Lieferung an teilnehmende Geschäfte in Bristol und Bath Innenstadt
- Erfolg: 79,5% Reduktion Lieferfahrten, 16.000 Fahrten, ca. 400.000km; 160t CO₂, 5t Nox (Zahlen von 2015)
- Sharing-Aspekt ist ausgelagert, die teilnehmenden Geschäfte nehmen eine Dienstleistung an



Quelle: <http://travelwest.info/freight-consolidation>



FFG

ERFOLGREICH DURCH INNOVATION
Neue Wege in der Transportwirtschaft und Logistik

Paula Ruoff
KCW Berlin GmbH

5

Fallbeispiel II

KombiBus

- 2012 in Uckermark von Kreisverwaltung, Verkehrsgesellschaft und Beratungsunternehmen konzipiert und umgesetzt
- Auslastung von Linienverkehren; Sicherung der Daseinsvorsorge, wirtschaftliche Entwicklung der Region
- Preisgekröntes Projekt, allerdings müssen rechtliche Hürden überwunden werden: Trennung Personen- und Güterverkehre sowie wirtschaftl. Betätigung kommunaler Unternehmen



Quelle: <https://www.vdv.de/der-kombibus---eine-innovative-ergaenzung-fuer-den-laendlichen-oepnv---lars-boehme.pdf>



Erkenntnisse

- Fehlender Bekanntheitsgrad für Sharing-Konzepte im Wirtschaftsverkehr
- Herausforderung der Qualitätssicherung und Versicherungsfragen
- Herausforderung auf rechtlicher Ebene
- Einbettung in Gesamtverkehrsstrategien, Push und Pull, Verkehrsvermeidung
- Beispielhaftes Verhalten der öffentlichen Hand gefordert



Offene Fragen

- In welchen Kategorien des Wirtschaftsverkehrs sind die größten Potenziale für die Umsetzung von Sharing-Prinzipien?
- Auf welchem Abschnitt des Transports von Waren und Gütern „lohnt“ sich die Anwendung von Sharing-Prinzipien am meisten (Effizienzsteigerung, Reduzierung von Verkehrsfolgen)?
- Welche Steuerungsmöglichkeiten besitzt die öffentliche Hand im Wirtschaftsverkehr?



FFG

ERFOLGREICH DURCH INNOVATION
Neue Wege in der Transportwirtschaft und Logistik

Paula Ruoff
KCW Berlin GmbH

8

ShareWay – Wege zur Weiterentwicklung von Shared Mobility zur dritten Generation

Ergebnisbericht und Kurzfassung im FFG Infonetz zum Download:

[https://www2.ffg.at/verkehr/studien.php?](https://www2.ffg.at/verkehr/studien.php?id=1267&lang=de&browse=programm)

[id=1267&lang=de&browse=programm](https://www2.ffg.at/verkehr/studien.php?id=1267&lang=de&browse=programm)

Erfolgreich durch Innovation – Neue Wege in der Transportwirtschaft und Logistik



Vielen Dank.

Kontakt:

KCW GmbH Berlin
Bernburger Str. 27
D-10963 Berlin

Paula Ruoff
Mail: ruoff@kcw-online.de
Web: www.kcw-online.de