



## Fragenbogen CargoCap (KEP-Dienstleister)

Sehr geehrte Damen und Herren,

derzeit führt die Hochschule Düsseldorf zusammen mit Kooperationspartnern ein von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gefördertes Forschungsprojekt zur ökologischen und ökonomischen Umsetzbarkeit des neuartigen unterirdischen Gütertransportsystem CargoCap am Standort Bergisch Gladbach durch.

Dazu sind Kenntnisse über die zu erwartenden, von CargoCap zu transportierenden Güter erforderlich.

Aus diesem Grunde bitten wir Sie um Ihre Mithilfe und die Beantwortung der Fragen, die wir im nachfolgenden Fragebogen zusammengestellt haben.

Weitere Informationen zu CargoCap finden Sie auf der zugehörigen Website unter [www.cargocap.de](http://www.cargocap.de). Falls Sie zusätzliche Fragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an Prof. Dr.-Ing. Carsten Deckert.

Wir bitten Sie, den Fragebogen innerhalb der nächsten 2 Wochen per Post oder E-Mail zurückzusenden an:

Prof. Dr.-Ing. Carsten Deckert  
Hochschule Düsseldorf  
Münsterstraße 156  
40476 Düsseldorf  
Tel: 0211 4351-3030  
E-Mail: [carsten.deckert@hs-duesseldorf.de](mailto:carsten.deckert@hs-duesseldorf.de)

Die vertrauliche Behandlung Ihrer Daten sichern wir Ihnen selbstverständlich zu. Können oder möchten Sie einzelne Fragen nicht beantworten, bitten wir Sie dennoch um Ihre Rückäußerung zu den übrigen Fragen.

Mit freundlichen Grüßen

Carsten Deckert

Fragenbogen CargoCap

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner:

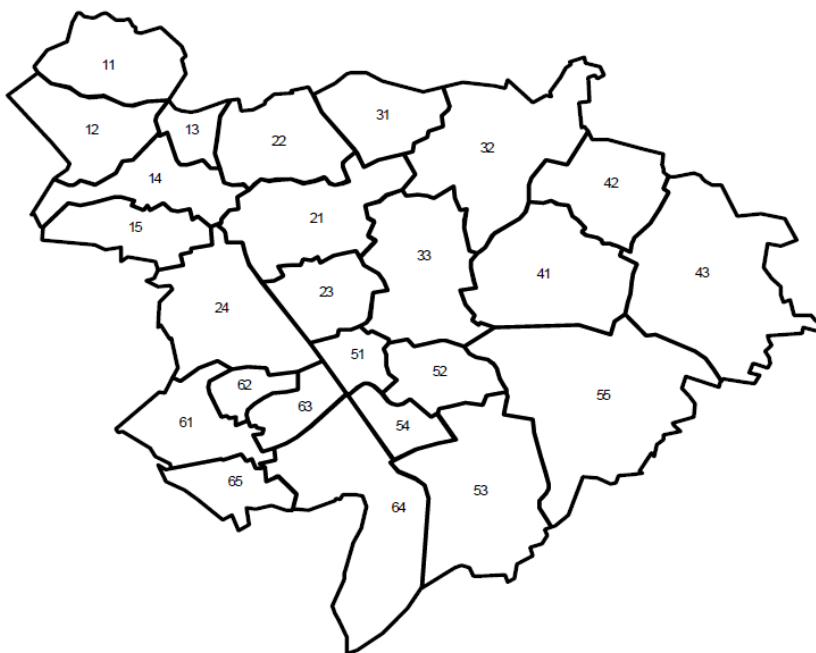
Name: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

1. Welche **Bezirke** in Bergisch Gladbach haben das höchste Aufkommen bzw. Volumen an Paketen?

Bezirk	Menge pro Tag (Anzahl Pakete)	Menge pro Tag (Gewicht)



- 11 Schildgen
- 12 Katterbach
- 13 Nußbaum
- 14 Paffrath
- 15 Hand
- Statistischer Bezirk 1
- 21 Stadtmitte
- 22 Hebborn
- 23 Heidkamp
- 24 Gronau
- Statistischer Bezirk 2
- 31 Romaney
- 32 Herrenstrunden
- 33 Sand
- Statistischer Bezirk 3
- 41 Herkenrath
- 42 Asselborn
- 43 Bärbroich
- Statistischer Bezirk 4
- 51 Lückerrath
- 52 Bensberg
- 53 Bockenberg
- 54 Kaule
- 55 Moitzfeld
- Statistischer Bezirk 5
- 61 Refrath
- 62 Alt Refrath
- 63 Kippekausen
- 64 Frankenforst
- 65 Lustheide
- Statistischer Bezirk 6

Statistischer Bezirk	Nr.	PLZ	Name	Statistischer Bezirk	Nr.	PLZ	Name
1	11	51467	Schildgen	4	41	51429	Herkenrath
	12	51467	Katterbach		42	51429	Asselborn
	13	51467	Nußbaum		43	51429	Bärbroich
	14	51469	Paffrath	5	51	51429, 51469	Lückerath
	15	51469	Hand		52	51429	Bensberg
2	21	51465	Stadtmitte		53	51429	Bockenbergrath
	22	51465, 51467	Hebborn		54	51429	Kaule
	23	51469	Heidkamp	55	51429	Moitzfeld	
	24	51429, 51465, 51469	Gronau	6	61	51427	Refrath
3	31	51467	Romaney		62	51427	Alt-Refrath
	32	51429, 51465	Herrenstrunden		63	51427, 51429	Kippekausen
	33	51465	Sand		64	51427	Frankenforst
					65	51427	Lustheide

2. Von welchem **Depot** wird Bergisch Gladbach bedient?

Adresse: \_\_\_\_\_

3. Mit welchen **Lieferfahrzeugen** werden die Pakete in den angesprochenen Bezirken ausgeliefert?

Größenklasse der Lieferfahrzeuge: \_\_\_\_\_

4. Wie ist Ihre **Kundenstruktur**?

Anteil B2B-Lieferungen: \_\_\_\_\_ %

Anteil B2C-Lieferungen: \_\_\_\_\_ %

Anteil C2C-Lieferungen: \_\_\_\_\_ %

5. Gibt es in Ihrem Geschäft **saisonale Schwankungen**, die eine signifikante Auswirkung auf das Transportvolumen haben? (Wenn ja, bitte kurze Beschreibung)

ja  nein

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Haben Sie in Ihrem Unternehmen bereits **Mikro Depots** im Einsatz? Wenn ja, in welchen Orten?

ja  nein

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Einsatz von **Paletten**:

- a. Wäre eine palettierte (Europalette, Gitterbox) Anlieferung der Pakete möglich, wenn dadurch das Konzept von Mikro Depots ermöglicht werden könnte?

ja  nein

- b. Von wie vielen Paletten würden Sie in einem solchen Fall ausgehen?

\_\_\_\_\_

8. **Cargo Bikes** und Fahrradboxen:

- a. Setzen Sie bereits Cargo Bikes ein?

ja  nein

- b. Wie viele Pakete können mit einem Cargo Bike im Schnitt transportiert werden?

\_\_\_\_\_

- c. Haben Sie Fahrradboxen für die Cargo Bikes im Einsatz, die vorsortiert werden?

ja  nein

- d. Wie groß sind diese Boxen?

\_\_\_\_\_

9. Welcher Anteil der Lieferungen hat **besondere Anforderungen** an den Transport? (Ggf. bitte weitere Anforderungen ergänzen, z.B. Luftfeuchtigkeit)

Anforderung	Geschätzter Anteil	
	Eingang	Ausgang
Gekühlte Ware (Temperatur: _____ °C)	%	%
Gefrorene Ware (Temperatur: _____ °C)	%	%
Gefahrgut (Klasse: _____ )	%	%
	%	%
	%	%

10. An welchen **Tagen** wird ausgeliefert?

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So

11. Zu welchen **Uhrzeiten** fahren die Fahrzeuge vom Depot los?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

