

Mikrodepots für die Radlogistik

Entwicklungen und Innovationen in Deutschland
Erste Ergebnisse aus der Innoversum-Kampagne:
Deutschland sucht das Super-Mikrodepot

29.09.2021 Frankfurt/Main

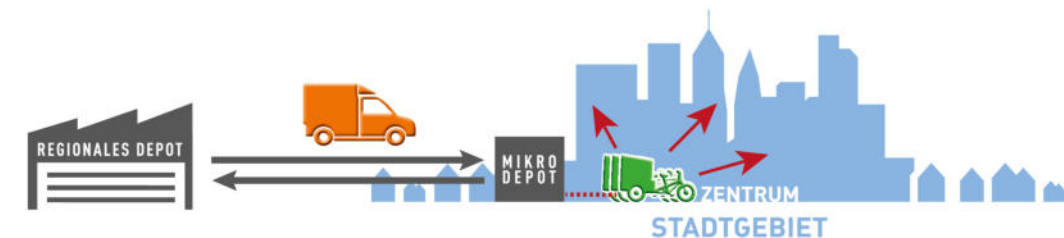
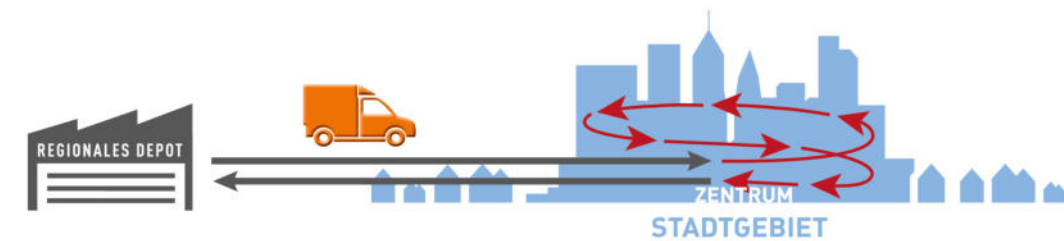
Herausforderungen / Anforderungen an die Logistik der letzten Meile

- Bewältigung des wachsenden Transportaufkommens (KEP-Markt während Corona um mehr als 10% gewachsen)
- Mobilitäts-, Verkehrswende
- Nachhaltigkeit, Reduzierung der Emissionen (z.B. NO_x, CO₂)
- Flächen-, Nutzungskonkurrenz
- Sicherung der Versorgung von Wirtschaft und Bevölkerung
- Effiziente Logistiklösungen
- Digitalisierung, Individualisierung und Flexibilisierung von Zustellprozessen
- Aufenthaltsqualität / Attraktivität der Innenstädte

Was ist ein Mikrodepot?

Deutschland sucht das
Super-Mikrodepot

- Dezentrales Verteilzentrum
- Konsolidierte Anfahrt der Pakete / des Stückguts / der Konsumgüter / ... (meist) per Lkw
- Verteilung der Waren per Lastenrad und/oder zu Fuß
- Nachhaltige allerletzte Meile (Verkehr, Umwelt)
- Grenzen:
 - Bedienradius: 1-3 km
 - Nicht geeignet für „große“ Empfänger und „große“ Sendungen
- Einsatzmöglichkeiten:
 - KEP-Logistik
 - Stückgutlogistik
 - Lebensmittellogistik



Grafik: BIEK

Exemplarisch:

- 2016: Erster Pilotversuch in Nürnberg (DPD, GLS) – in Bestandsimmobilien
- 2016: mobiles Mikrodepot Köln Mediapark (UPS)
- 2017: Frankfurt (DHL) – Lkw
- 2017: Hamburg (UPS) - Wechselbrücke
- 2018: KoMoDo Berlin (DHL, DPD, GLS, Hermes, UPS) – Container, gemeinschaftlich genutzte Fläche
- 2018: veloCARRIER Köln – Lebensmittelzustellung, Pakete, Stückgut
- 2019: newWEYS Köln – Belieferung von Unternehmen und öff. Verwaltungen
- 2019: Mikrodepot Galeria Köln (UPS)
- 2020: Micro-Hub Te-Damm Berlin (Projekt Smart City DB, lokale Händler und last-mile-Anbieter wie Marktschwärmer, fairsenden)
- 2021: Mikrodepot Ostwall Dortmund (UPS, DPD, GLS, Amazon Logistics) – Container
- 2021: Mikrodepot Elsässer Platz Wiesbaden (DPD und lokaler Anbieter)
- Von nun an: Planung von MDs in vielen Städten (Limburg, Köln, Koblenz, Berchtesgaden, ...)

- stationär – mobil
- ein Nutzer – kooperativ
- Bestandsimmobilie – neue Immobilie
- gefördert - ungefördert
- vorübergehend – dauerhaft

- **Innoversum-Kampagne zur Sammlung innovativer MD-Beispiele**
- **Noch offen bis 4. Oktober**
- **Stand 27.09.: 12 Mikrodepots**
 - Mikrodepot Meisengasse Frankfurt (UPS)
 - Mikrodepot BEHALA am Berliner Westhafen (DPD, DHL, GLS, Hermes, UPS)
 - Mikrodepot Düsseldorf (GLS)
 - Mikrodepot Reallabor Hamburg (Hermes, UPS, Deutsche Post Paket, Rewe)
 - Mikrodepot Frankfurt (DHL)
 - Multi-User-Mikrodepot Dortmund (Amazon, DPD, GLS, UPS)
 - Mobility Hub Berlin (DPD)
 - Mikrodepot Parkhaus Hanau (DPD)
 - Wechselbrücke Konstanz DPD)
 - Mikrodepot Wiesbaden (DPD)
 - Mobility Hub Konstanz (GLS-Mikrodepot, GLS-Paketshop, Packadoo-Annahme und Abholpunkt)
 - White-Label Mikrodepot in Ludwigsburg (DPD, Hermes, GLS)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt: Judith Kurte, KE-CONSULT Kurte&Esser GbR, kurte@ke-consult.de