

# Chancen im ländlichen Raum durch KombiLogistik

KOMBINIERTE TRANSPORTKETTEN DES GÜTER- & PERSONENVERKEHRS

ANJA SYLVESTER | GESCHÄFTSFÜHRERIN



# Logistik für morgen

NEUE RAHMENBEDINGUNGEN FORDERN NEUE STRATEGIEN

# Herausforderungen meistern

ZUNEHMENDE KOMPLEXITÄT IM GÜTERVERKEHR SUCHT LÖSUNGEN



# Fokussierung auf Altbewährtes...

...WIRD NICHT ZUR LÖSUNG BEITRAGEN



# Digitalisierung & Interoperabilität

WESENTLICHE REZEPTZUTATEN FÜR LOGISTIK 4.0

# kombiBUS & kombiBAHN

BEREITSTELLUNG VON LADEFLÄCHEN DURCH DEN  
ÖFFENTLICHEN PERSONENNAHVERKEHR

# kombiBUS

## DEFINITION

- ✓ Konzept
- ✓ Juristisches Gutachten
- ✓ Betrieb (seit 2012)

**Kombinierte Dienstleistung:**  
Die Mitnahme von Gütern im Personenverkehr



# kombiBUS

IN DER UCKERMARK: STARKER PARTNER IN DER FOODLOGISTIK



Quelle: eigenes Foto

## Beispiel für eine typische Beladungssituation

Die UVG darf zwischen den Haltestellen halten, wenn der Standort am Linienerlauf liegt.

Be- und Entladen wird als „Gemeinschaftsprojekt“ gesehen – der Busfahrer bekommt Unterstützung, da der Fahrplan eingehalten werden muss.

Neue Geschäftsmodelle durch LandLogistik!

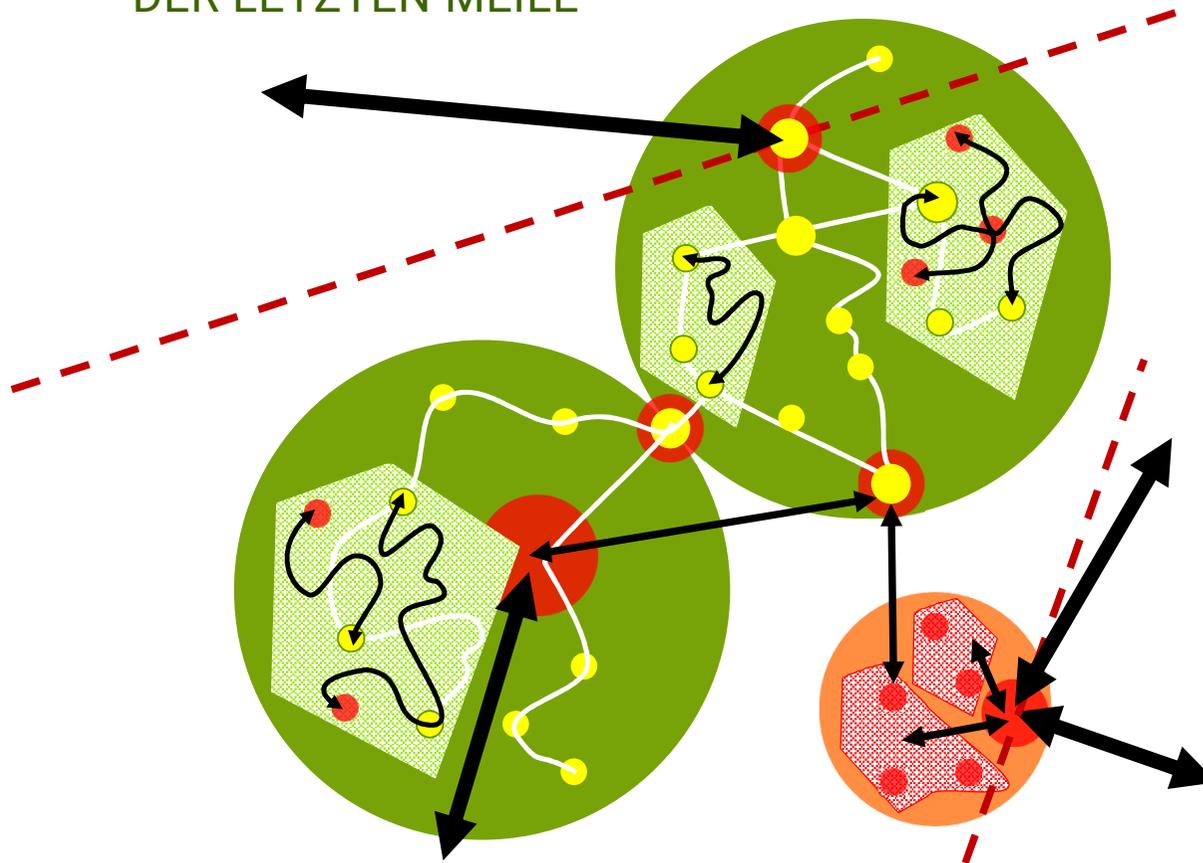


# Voll kombiniert!

ZUSAMMENARBEIT BEDEUTET STÄRKEN TEILEN

# LandLogistik

KOMBINATION VON REAL EXISTIERENDEN FRACHTFLÄCHEN AUF DER LETZTEN MEILE



## Legende:

- Landkreis
- Stadt
- GVZ/Zwischenlager/Microhubs
- Zustellgebiete
  - Kurierdienste (inkl. Fahrrad)
  - Dritte mit Fahrzeugen
- Gütermithnahme im Regionalbahnnetz
- Bus-Knoten-Haltestelle
- Bus-Haltestelle
- Gütermitnahme im Bus-Liniennetz
- ↔ Gütermithnahme im Logistiknetz

Neue Geschäftsmodelle durch LandLogistik!

# LandLogistik

## AUSBLICK: KOMBILOGISTIK ALS SYSTEMPHILOSOPHIE

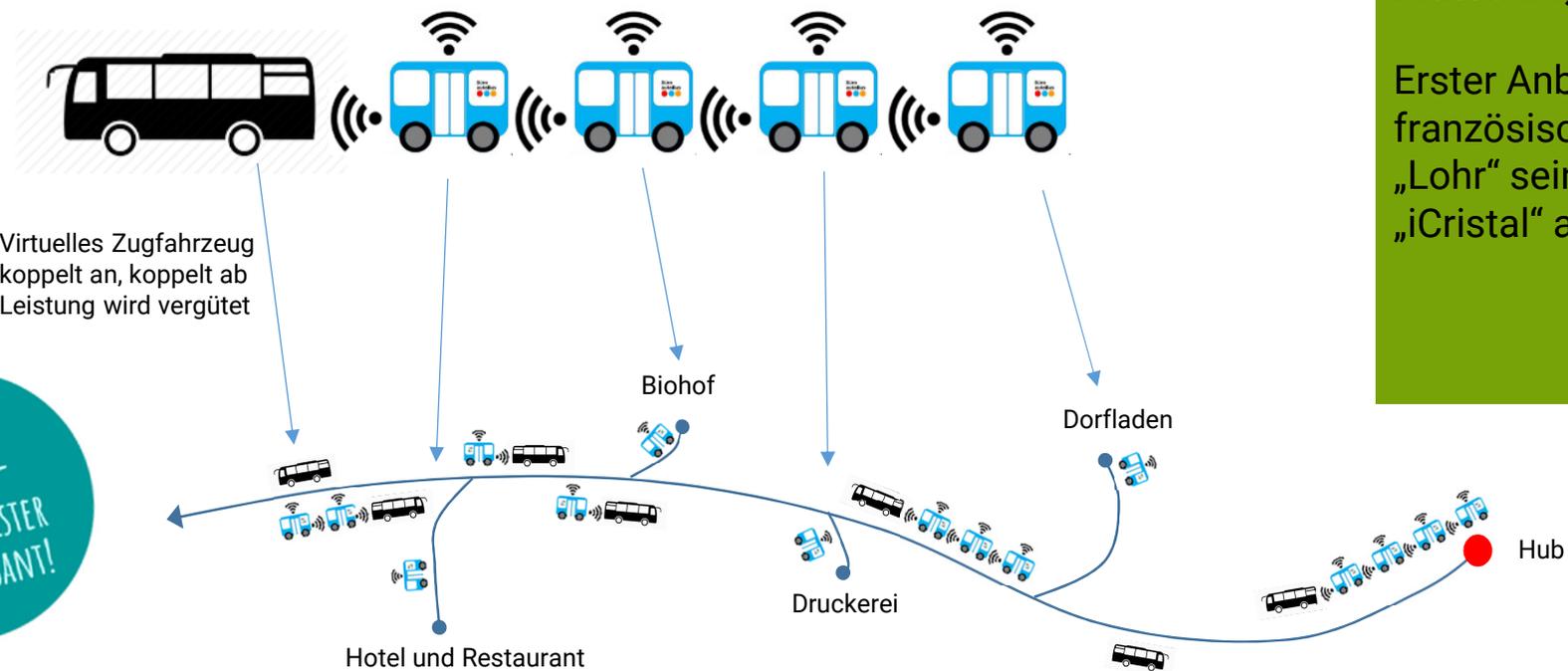
- **Ländlicher Raum: Regionalbahnen nutzen**
  - Bündelung der Güterströme durch die Omnibusverkehre (kombiBUS) mit Übergabe an den Bahnhöfen der Regionalbahnen
- **Urbaner Raum: S-Bahn und U-Bahn nutzen**
  - Schwachlastzeiten des städtischen Schienenverkehrs nutzen, um Fahrten quer durch die Großstadt zu vermeiden
  - U- und S-Bahnhöfe (in Randlagen) für Microhubs nutzen
  - Ergänzung: Nachtbusfahrten integrieren
- **Förderung des wechselseitigen Warenaustausches zwischen dem ländlichen und urbanen Raum**
  - Optimale Auslastung bestehender Kapazitäten und Infrastrukturangebote durch die Organisation anbieterübergreifender Transportketten
  - Aufbau einer übergreifenden, transparenten Microhub-Struktur



# LandLogistik

AUSBLICK: AUTOMATISIERTE/AUTONOME BUSVERKEHRE FÜR DEN GÜTERTRANSPORT

„Zugfahrzeug mit 1 bis n autonomen “Anhängern“



Masterarbeit:  
**Geschäftsmodell mit Analogien zum Lkw-Platooning**

Erster Anbieter könnte das französische Unternehmen „Lohr“ sein, wenn der „iCristal“ auf dem Markt ist.

In Kooperation mit  
**Büro autoBus**

Neue Geschäftsmodelle durch LandLogistik!

# LandLogistik

AUSBLICK: DIGITALE HANDELSPLATTFORM – NEUTRAL & UNABHÄNGIG

- **standardisierte Darstellung aller Beteiligten und ihrer Mitarbeiter**
  - Warenversender, Spedition, Kuriere, Verkehrsunternehmen etc.,
  - digitale Dienste und der beteiligten Fahrzeuge der Logistikkette
- **optimiertes Matching zwischen Auftrag und Ladefläche**
  - nach regionaler Entfernung, Fahrzeugausstattung und –spezifikationen
  - in Echtzeit
- **papierlos - vollständige digitale Abwicklung aller notwendigen Arbeitsschritte in der Ausführung des Logistikprozesses:**
  - Auftragserfassung
  - Vermittlung von Transportaufträgen
  - Verträge, Arbeitsanweisungen, Begleitdokumente
  - Rechnungsstellung und –fälligkeiten
- **Preissouveränität bleibt bei Teilnehmern der Handelsplattform**



Neue Geschäftsmodelle durch LandLogistik!

15.05.2018 | 14

# LandLogistik

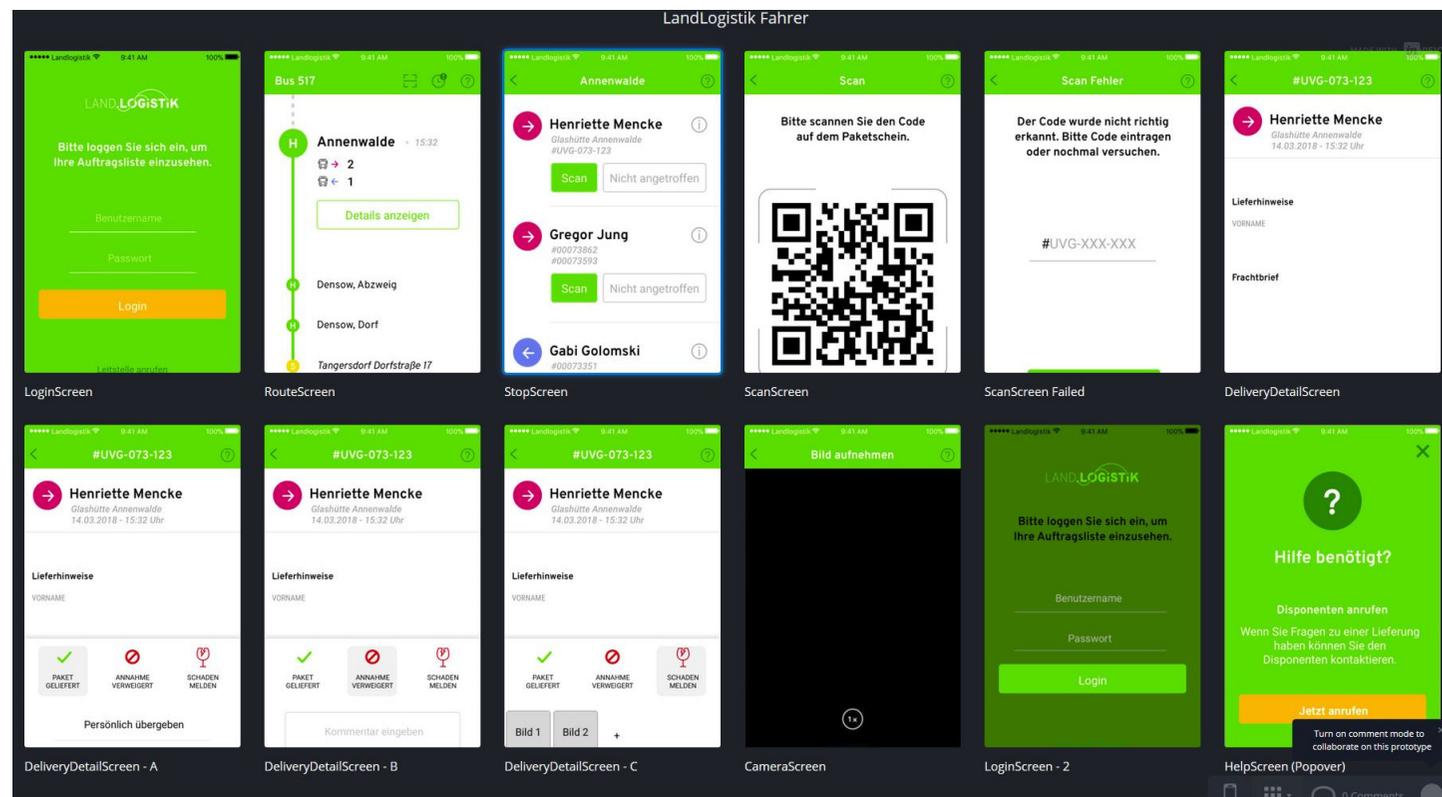
## SMART LANDLOGISTIK: DIGITALER TRANSPORTPROZESS ALS FULLSERVICE

- **Auftragsmanagement für Warenversender**
  - branchenspezifische Eingabemasken
  - inkl. digitaler Services (Agentur-Netz, Paketstationen, Haltestellenausstattung)
- **Automatisierte Ladeflächendisposition für Bus & Bahn**
  - inkl. Rufbusleistungen & Fahrer-App
  - inkl. standardisierte Fachtflächenkapazitätenberechnung & Fahrzeugprofil
- **Automatisierte Ladeflächendisposition für Kleinstanbieter**
- **Kombinierte Transportketten**
  - vollständige Systemintegration beteiligter Kunden
  - Transportsplitting: vom Lkw – Bahn/Bus – bis zum Lastenrad
  - Qualität: fahrzeuggebundene Transporte durch GPS-Ortung, Unternehmensprofil
- **White Label – der anbieterunabhängige Paketaufkleber**
  - anbieterübergreifende Sendungsverfolgung



# Klick-Prototypen

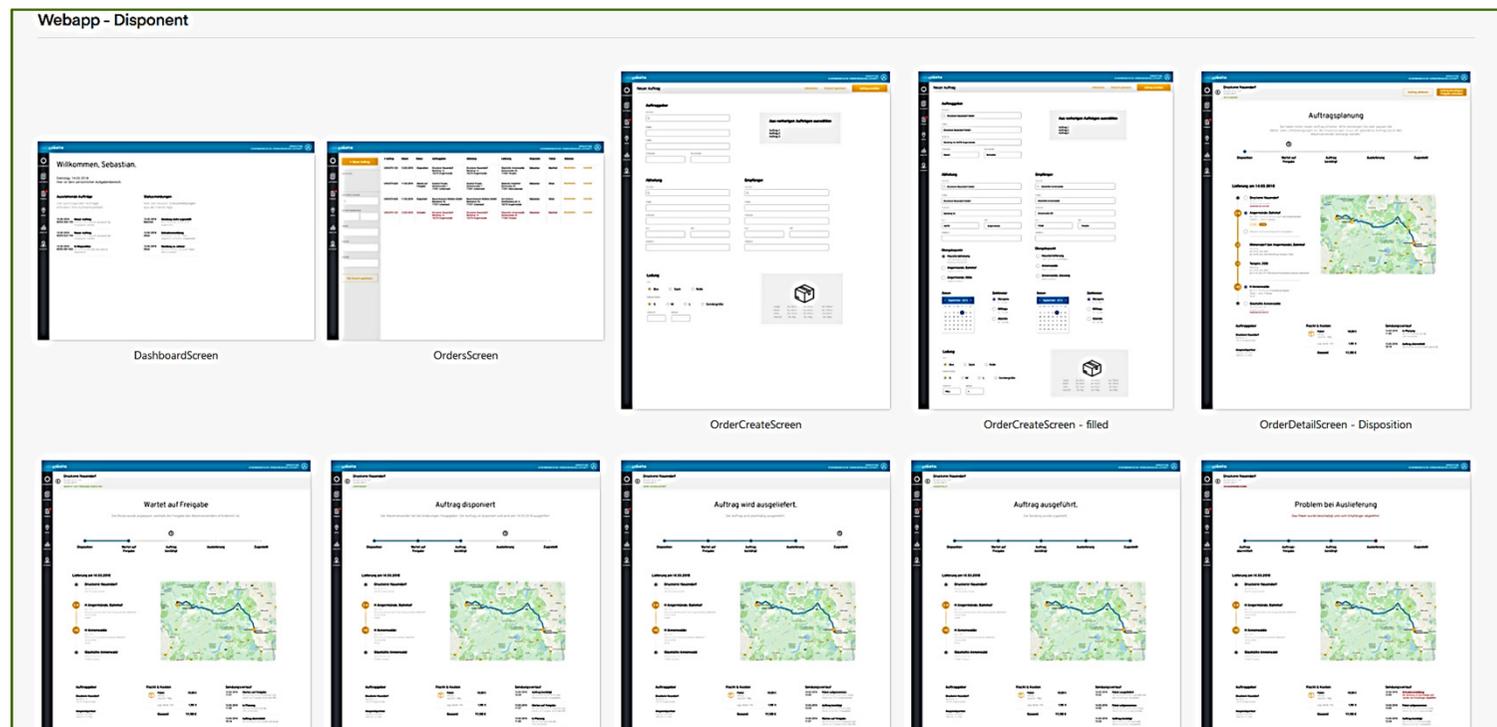
## BEISPIEL: FAHRER-APP



- Tourenverlauf
- Kundeninformationen
- Sendungsinformationen
- Scan-Verfahren
- Frachtbrief
- Schadensmeldung
- Echtzeit-Übermittlung
- Notfallmanagement mit Leitstelle
- ...

# Klick-Prototypen

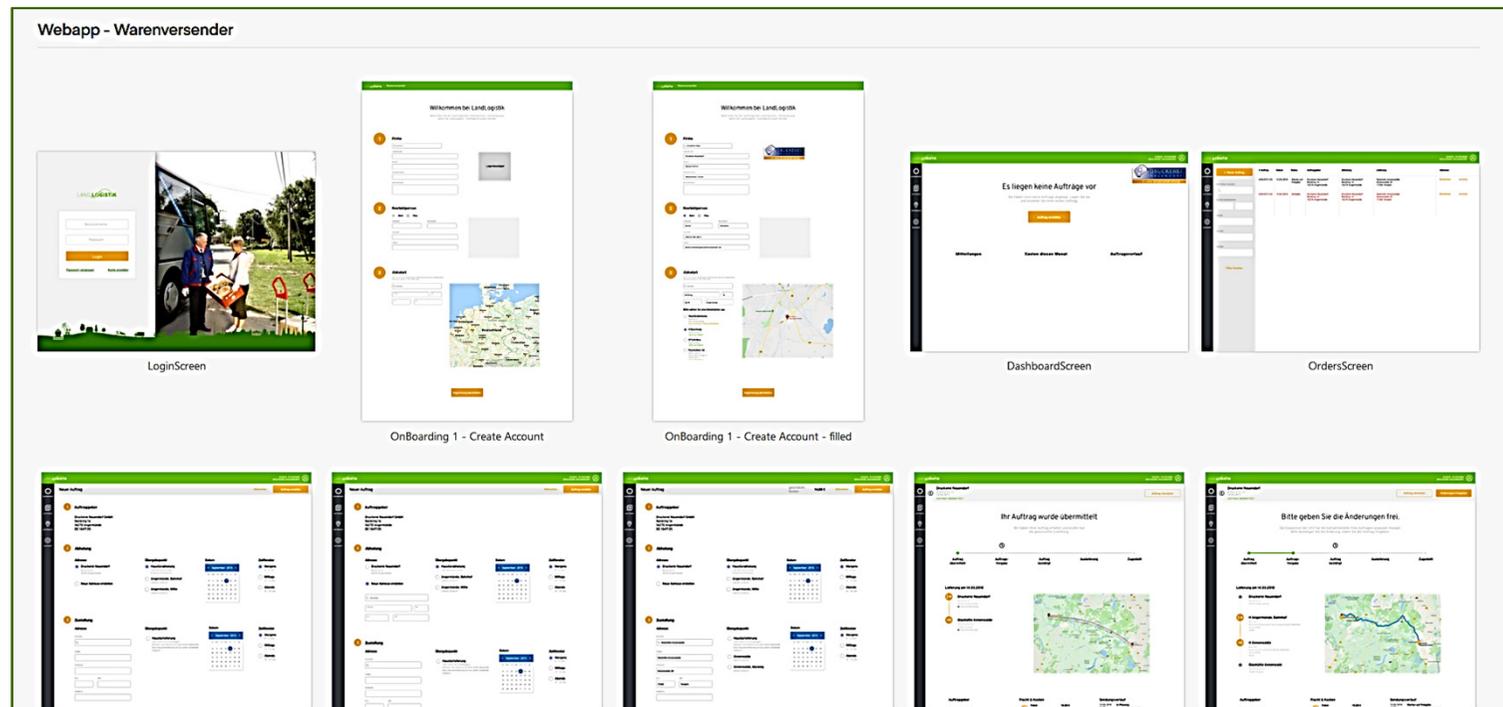
## BEISPIEL: DISPOSITION – LEITSTELLENPERSONAL



- Kundenmanagement
- Fuhrparkmanagement
- Personalmanagement
- Disposition & Tourenplanung
- Auftragsstatus
- Sendungsinformationen
- Beschwerdemanagement
- Digitaler Frachtbrief
- Abrechnung

# Klick-Prototypen

## BEISPIEL: AUFTRAGSMANAGEMENT - WARENVERSENDER



- Kundenprofil
- Übergabemanagement
- Auftragsmaske
- Sendungsverfolgung
- Beschwerdemanagement
- Abrechnung
- Paketaufkleber
- ...

# Wir unterstützen Sie!

## BERATUNG, QUALIFIZIERUNG, VERTRIEB & KOMMUNIKATION

- **Beratung**
  - Auftaktgespräch mit Geschäftsführung und Betriebsrat
  - Prozessanalyse für eine erfolgreich Implementierung (Betrieb & Infrastruktur)
  - Begleitung Testphase & Probebetrieb
- **Qualifizierung (Betrieb & Software)**
  - Schulung des LaLoG-Verantwortlichen
  - Schulung des Personals (u. a. Leitstelle, Fahrpersonal, Rechnungswesen, Werkstatt)
- **Vertrieb**
  - Tarif, Vertragsmanagement
  - Ansprache Warenversender in Absprache mit dem LaLoG-Verantwortlichen
- **Kommunikation**
  - Mitarbeiter-Kommunikation
  - externe Unternehmenskommunikation ggü. Warenversendern & Logistikdienstleistern



# Kontakt

LANDLOGISTIK

## LaLoG LandLogistik GmbH

Im Technologiepark 1  
15236 Frankfurt/Oder

Ansprechpartnerin:

Anja Sylvester, Geschäftsführerin

Telefon: +49 (30) 280 351 412

Mobil: +49 (177) 2841947

eMail: [Anja.Sylvester@landlogistik.eu](mailto:Anja.Sylvester@landlogistik.eu)

