

Projekt

MYLOG

AUTONOMOUS VEHICLE SERVICE

# Reallabor für autonom fahrende Transportroboter

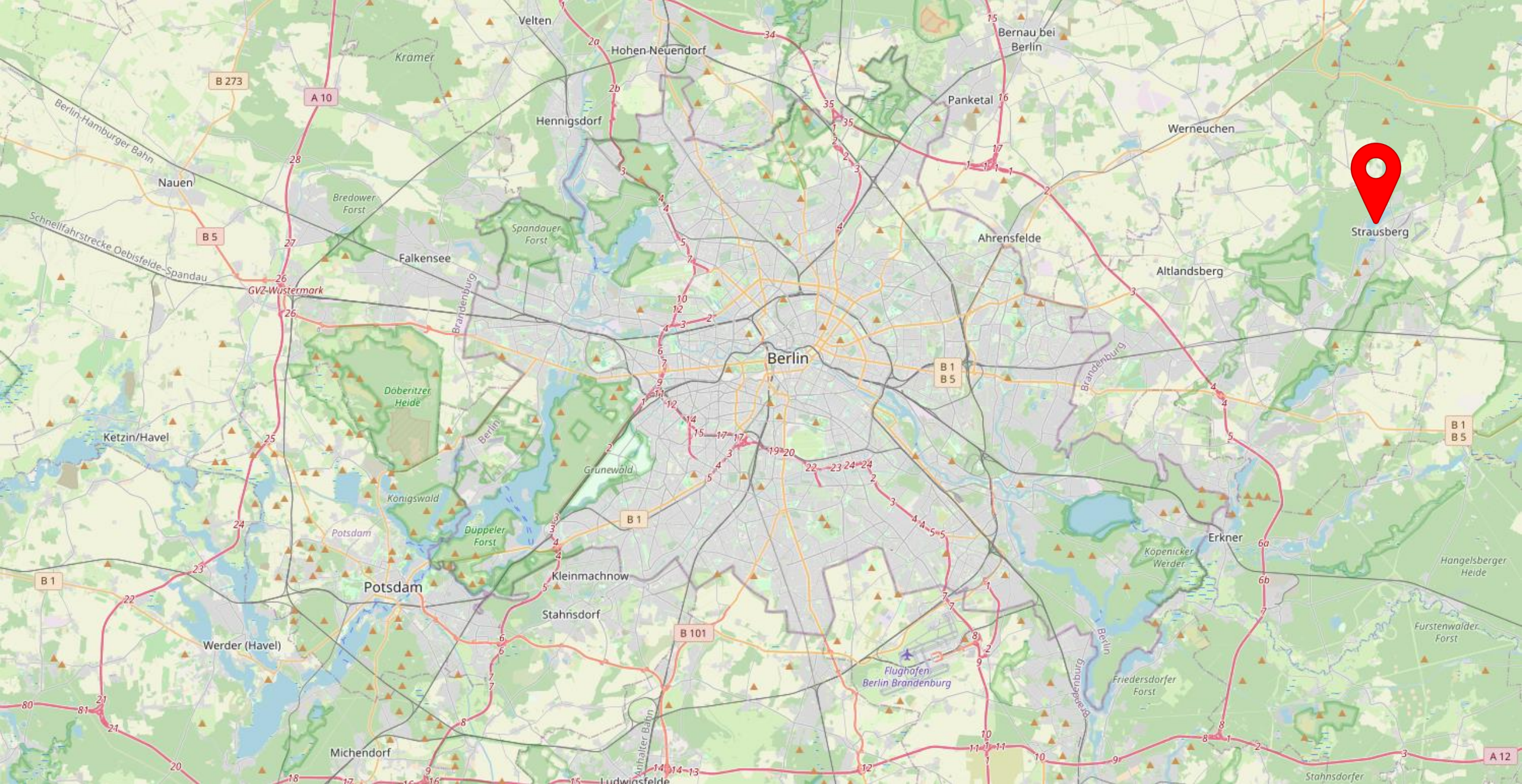
Liss Böckler, Interlink GmbH  
Teamleitung und Beraterin autonomes Fahren

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages





Strausberg



# Logistiksystem mit Transportrobotern

- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit des lokalen Einzelhandels
- Online-Shopping in Verbindung mit taggleicher Lieferung
- Von mehreren Händler:innen geteilt genutztes System
- Kleinere Paket-, Einkaufs- und Essenslieferungen



# Technikfokus im Projekt

- Chassis und Karosserie mit Hardware
- Softwarestack für autonomes Fahren und Flottenmanagement
- 5G-Netz für Echtzeit-Datenübertragung
- Lokale Edge-Cloud für rechenintensive Aufgaben
- Straßensensorik zur Überwachung von Kreuzungen
- Schnittstelle zur Handels-App für Lieferaufträge



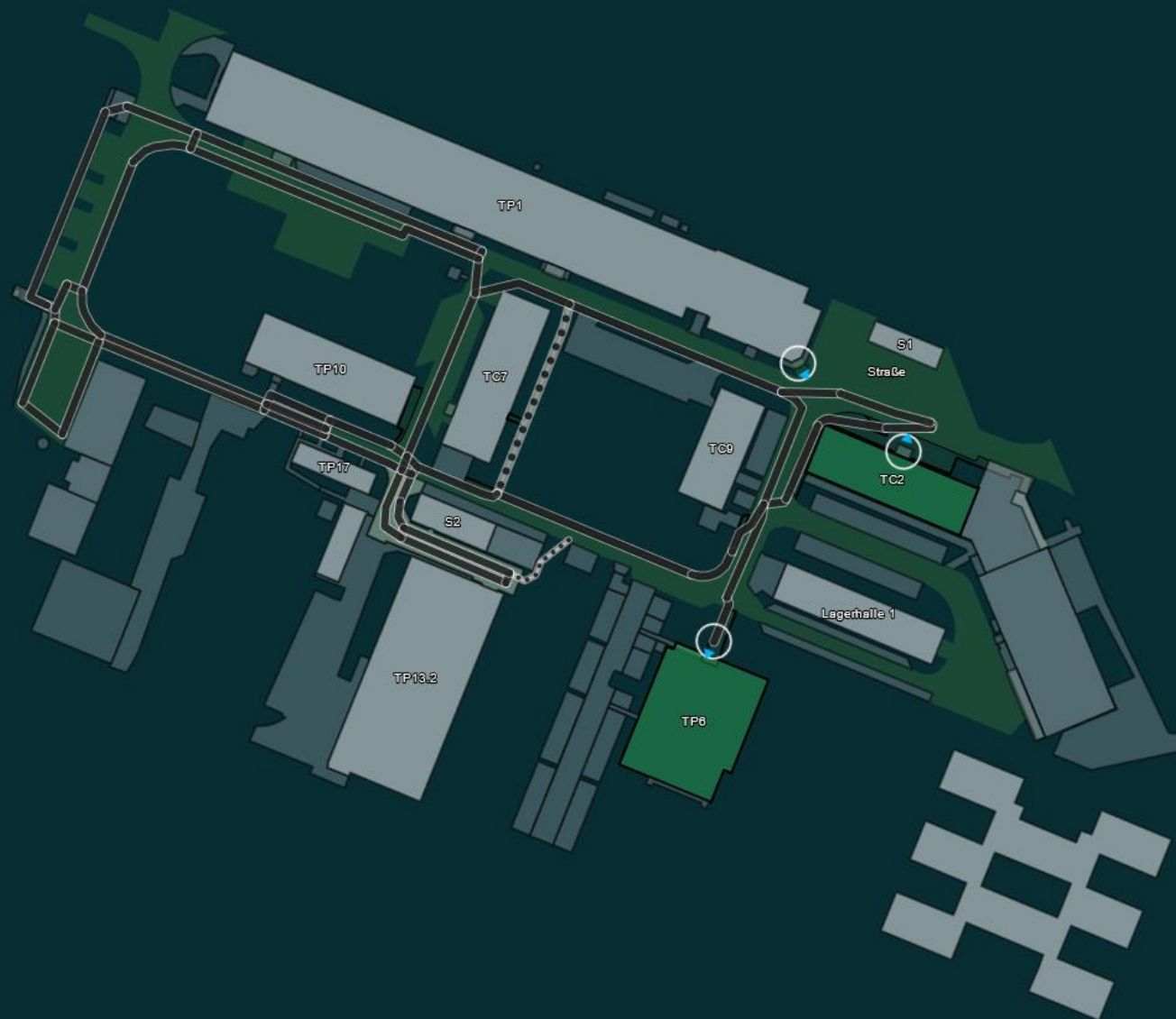
# Projektkonsortium

















**Ihr Warenkorb**  
(2 Artikel)

	tonies Tonie Starter set beere mit Kreativ-Tonie	1 x 99,99 €	99,99 €	
	Lässig Teller »Little Chums, Cat«, mit Saugnapf	1 x 22,50 €	22,50 €	

**Bestellübersicht**

2 Artikel 122,49 €

---

Versand

Reservieren und vor Ort zahlen

Lieferroboter **BETA TEST**

---

**GESAMTPREIS** **122,49 €**  
inklusive 19% MwSt.

[Zur Kasse](#)

Durch Klick auf **Zur Kasse** oder **Direkt zu Paypal** erklären Sie sich mit den [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) einverstanden.  
Die [Widerrufsbelehrung](#) wurde zur Kenntnis genommen.



# Status im Projekt

## Erfolge

- Transportroboter vollständig aufgebaut
- Genehmigung für ganz Strausberg
- Weiterentwicklung autonome Fahrfunktion auf Gehwegen

## Herausforderungen

- Autonome Fahrfunktion unter jeglichen Witterungsbedingungen
- Kapazitäten des Einzelhandels
- Rechtliche Anforderungen für Wegfall Sicherheitsbegleiter:in sowie Datenschutz



# Umsetzungsphasen im Reallabor

2022



Konzeption und  
Entwicklung des  
Fahrzeugsystems



2023



Testbetrieb auf  
Privatgelände  
(STIC-  
Campus)



2024



Betrieb im  
öffentlichen  
Raum (Altstadt  
Strausberg)



# Kontakt

Liss Böckler  
Teamleitung und Beraterin  
Autonomes Fahren

Interlink GmbH  
Wallstraße 58  
10179 Berlin

Telefon: +49 152 - 336 993 18

E-Mail: [boeckler@interlink-verkehr.de](mailto:boeckler@interlink-verkehr.de)



# MYLOG

AUTONOMOUS VEHICLE SERVICE

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages