



# GRAZLOG

## KOOPERATIV GENUTZTE INNERSTÄDTISCHE LOGISTIK-HUBS

### AUSGANGSSITUATION UND MOTIVATION

Eine verparkte Innenstadt, zahlreiche Lkw unterschiedlichster Größe mit geringen Liefermengen - diese gewohnte Form der Güteranlieferung in Städten sorgt für Staus auf den Straßen, eine erhebliche Schadstoff- und Lärmbelastung, einen hohen Energieverbrauch und nicht zuletzt für gesteigerte Transportkosten. Die berühmte letzte Meile der Zustellung umweltfreundlicher und auch günstiger zu machen, ist das Ziel des vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie geförderten Projekts GrazLog unter der Konsortialführerschaft des AIT Austrian Institute of Technology.

### LOGISTIKZENTRUM „CITY HUB“

Als Herzstück des Projekts wurde ein städtisches Logistikzentrum realisiert. In diesem City Hub werden die Anlieferung von Waren und Abholung von Retouren sowie die Manipulation von Waren abgewickelt. Die Zustellung und Abholung erfolgt bei optimierter Tourenplanung, die gemeinsam für alle beteiligten Firmen durchgeführt wird, in einem jeweils vereinbarten Zeitfenster. Für den „Last-Mile-Transport“ werden umweltfreundliche Fahrzeuge wie Lastenfahräder oder Elektrofahrzeuge eingesetzt, wobei zusätzliche Serviceangebote wie Paketboxen möglich sind. Eine optimierte Flächennutzung und eine neutrale Betreiberstruktur sind weitere Pluspunkte des österreichweit einzigartigen Pilotprojekts.



## VORTEILE

- Dienstleisterübergreifende Betreiberstruktur
- Ganztägige An- und Ablieferung durch alle Transporteure zum Hub möglich
- Unternehmensübergreifende Konsolidierung der Sendungen im GrazLog-Hub
- Last-Mile-Transport in Fußgängerzonen durch umweltfreundliche Fahrzeuge
- Koordinierte Zustellung/Abholung zum/vom Endkunden (optimierte Tourenplanung, vereinbarte Zeitfenster, Phase1: B2B, Phase2: B2C)

## PROJEKTPARTNER

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- Stadt Graz
- Technische Universität Graz
- Holding Graz Kommunale Dienstleistungen GmbH
- Prime Software GmbH
- Eisenberger & Herzog Rechtsanwalts GmbH

## AUSZEICHNUNGEN

- HERMES.Verkehrs.Logistik.Preis 2019
- VCÖ-Mobilitätspreis Steiermark 2021
- EL-MO Award 2022
- HEUTE For Future Award
- Staatspreis Mobilität 2021 (nominiert)



AIT – AUSTRIAN INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY GMBH  
Christian Ecker  
Tel +43(0) 50550 6424  
Giefinggasse 4, 1210 Wien  
christian.ecker@ait.ac.at  
www.ait.ac.at