

automotive.2023



All Weather Autonomous Real logistics operations and Demonstrations

- Voll-automatisierte Transportlogistik trotz widriger Wetterbedingungen
- Weiterentwicklung von Sensorik und Software zur Unterstützung einer höheren Verfügbarkeit automatisierter Fahrfunktionen
- Demonstration in Pilotanwendungen
 - Hub-to-Hub Transport auf öffentlicher Straße
 - Trailer-Bewegungen in Häfen
 - Dolly Trains auf Flughäfen
 - Seitliche Be-/Entladung von Trailern
- Erweitertes Flottenmanagement-System zur Optimierung des Einsatzes voll-automatisierter Fahrzeuge

Fördergeber

EU H2020 - DT-ART-05-2020

Projektdauer

1.1.2021 – 31.12.2023

Budget

~26 Mio € Budget | 20 Mio € Förd.

Partner

8 von 29 aus Österreich



automotive.2023



AWARD

Scaling autonomous logistics

- All Weather Autonomous Real logistics operations and Demonstrations

Automatisierter, elektrifizierter Hub-to-Hub Transport

- Elektrifiziertes, voll-automatisiertes (L4) Fahren für Pendelverkehre auf öffentlichen Straßen zwischen Betriebsstandorten demonstrieren
- Demonstration von Transportinnovation in Gunskirchen OÖ mit den Industriepartnern BRP Rotax und DB Schenker
- Schaffung Rahmenbedingungen in (Ober-) Österreich

Highlights:

- Test mit Demonstrationsfahrzeug auf Digitrans Teststrecke (Mai 2023)
- Ausstattung der Straßeninfrastruktur mit intelligenten Lichtsignalanlagen (C-ITS)
- Tests in Österreich auf öffentlicher Straße Mitte Juni – Ende September



© EasyMile



© Digitrans



@award_h2020



AWARD-H2020



www.award-h2020.eu

Kontakt FH OÖ: matthias.neubauer@fh-steyr.at

