

DigiTrans – Testregion Österreich-Nord

- **Projekt "DigiTrans" | Testregion Österreich-Nord für automatisiertes Fahren unter Einbeziehung von Digitalisierungs- und Logistikaspekten**

Im Rahmen der "Initiative Connected Mobility" (ICM) wird im Projekt DigiTrans der Aufbau und Betrieb einer Testumgebung bestehend aus Forschungs-, Entwicklungs- und Evaluierungsstruktur für Automatisiertes Fahren in Österreich sondiert. Das Projekt DigiTrans fokussiert dabei auf:

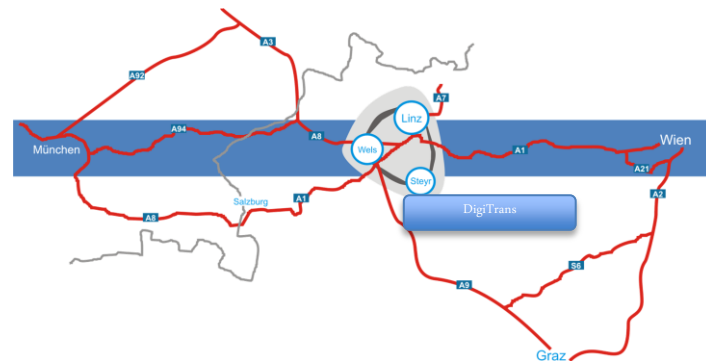
- die Sondierung von Bedarf und Anwendungsfällen mit Einsatz von Nutz- und Sonderfahrzeugen,
- den Einsatz automatisierter Fahrzeuge im Bereich von Logistik-Hubs: z.B. Ennschafen, Betriebsgelände (voestalpine, AMAG)
- die gemeinsame Infrastrukturnutzung von Testumgebungen für autonomes Fahren (Testregion Österreich-Nord, weitere nationale und internationale, z.B.: Autobahnabschnitt auf der A9 in Bayern, Großraum Karlsruhe in Deutschland, Göteborg in Schweden, Steiermark).

Erklärte Ziele von DigiTrans sind die Durchführung von Bedarfsanalysen in den Bereichen Logistik- und Fahrzeugtechnologie unter Einbeziehung von Stakeholdern zur zielorientierten Weiterentwicklung der Anwendungsfälle, sowie die Betrachtung der erforderlichen Rahmenbedingungen zur Konzeption einer Testumgebung für autonomes Fahren.

Die Sondierung DigiTrans leistet damit die Vorarbeit, um einen wirtschaftlichen Betrieb der Testumgebung zu ermöglichen und die österreichische Kompetenz im Mobilitätsbereich weiter auszubauen.

- **Kernkonsortium:**

1. Automobil-Cluster – Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
2. AIT – Austrian Institute of Technology GmbH
3. LOGISTIKUM Steyr - FH OÖ
4. IESTA - Institut für innovative Energie- & Stoffaustauschsysteme e.V.



Kontakt

Wolfgang Komatz, MSc.

Manager des Automobil-Cluster

Business Upper Austria - OÖ Wirtschafts-agentur GmbH

Tel: +43 664 2826426

wolfgang.komatz@biz-up.at

DI Dr. Michael Nöst, MBA

CEO

IESTA - Institute for advanced Energy Systems & Transport Applications

Tel: +43 732 79810-5171

michael.noest@iesta.at

DR. Christian Chimani

Head of Mobility Department

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Tel: +43 664 8157928 | christian.chimani@ait.ac.at

FH-Prof. Mag. Dr. Oliver Schauer MBA LOGISTIKUM Steyr

- FH OÖ

Tel: +43 664 4433494 oliver.schauer@fh-steyr.at