

## xDataToGo: Projektübersicht

### Verbundprojekt "Digitaler Straßenraum" für die Entwicklung und Erprobung einer Kooperativen Dateninfrastruktur als Grundlage interkommunaler Mobilitätsanwendungen am Beispiel von Großraum- und Schwerlasttransporten



Projektlaufzeit: 3 Jahre (1. September 2017 – 31. August 2020)



Projektvolumen: 1.712.341 EUR



Fördervolumen: 1.444.850 EUR



Verbundpartner:



InES-Mitarbeiter: 1 FTE

## xDataToGo: Projektziele

### Gesamtvorhaben

- Verbesserter Zugang zu kommunalen Daten des digitalen Straßenraumes
- Verbesserte Aufbereitung, Zusammenführung und Bereitstellung von kommunalen Daten am Beispiel (Am Beispiel GST-Routing)
- Evaluierung und Betreibermodelle für kooperative Datenstrukturen

### InES-Teilvorhaben

- Erarbeitung der Architektur des Datenmarktplatzes
- Transfer von Forschungsergebnissen in die industrielle Praxis
- Grundlagenforschung stellt für die Planung zukünftiger Forschungsvorhaben

## xDataToGo: Geplante Projektergebnisse

- Private und öffentliche Datenquellen mit lokalen Schemata
- Konnektoren zur Anbindung verschiedener Datenquellen
- Integration in virtuellem Gesamtschema
- Services die mit einer entsprechenden Service Laufzeitumgebung
- Sicherer und einheitlicher Datenzugriff für Anwendungsentwickler

