



Name des Projekts:

Zukunftslabor Mobilität, Teilprojekt „Smart Mobility Data Handling“

Projektlaufzeit:

November 2019 – Oktober 2024

Fördervolumen des Projekts in €:

Teilprojekt 708.000€

Förderprogramm / Fördergeldgeber:

Volkswagen Stiftung, Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur

Projektverantwortung:

Zentrum für digitale Innovation Niedersachsen (ZDIN)

Projektpartner:

Ostfalia HaW, TU Clausthal, Leibniz Universität Hannover, Georg-August-Universität Göttingen

Projektbeschreibung:

Daten sind Grundlage für den automatisierten Fahrbetrieb und Voraussetzung für die Entwicklung und Umsetzung geeigneter Services und Geschäftsmodelle. An diesem Transformationsprojekt sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den Bereichen Kommunikationstechnik, Information Engineering und Software Engineering beteiligt, um Methoden für die sichere Erfassung, Auswertung und Fusionierung von Mobilitätsdaten zu erforschen. Es sollen Methoden für die sichere und zuverlässige (im Sinne von Safety, Security und Privacy) Erhebung und Verarbeitung von Daten und die Erfüllung rechtlicher Rahmenbedingungen (z.B. DSGVO) in allen Entwicklungs- und Betriebsphasen erarbeitet und demonstriert werden. Es sollen Ansätze für die Entwicklung sicherer Datenarchitekturen sowie Methoden und Ansätze zur Standardisierung der Datenhandhabung und -fusion und der Beurteilung und Sicherung der Datenqualität erprobt werden.

Ansprechpartner des Projekts:

Prof. Dr.-Ing. Gert Bicker, Ostfalia Hochschule, g.bicker@ostfalia.de

Weblink zum Projekt:

<https://www.zdin.de/zukunftslabore/mobilitaet>