VolkswagenStiftung

Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum (NEMo)

Initiative: zukunft.niedersachsen (nur ausgewählte Ausschreibungen)

Ausschreibung: Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung

Bewilligung: 08.11.2015

Laufzeit:

In Deutschland leben außerhalb von städtischen Räumen mehr als 50 Millionen Bürger mit jeweils individuellen Mobilitäts- und Versorgungsbedürfnissen. Aufgrund des demographischen Wandels wird es jedoch für Landkreise und Gemeinden zunehmend schwieriger, ein Grundangebot an öffentlichen Mobilitätsdienstleistungen wie Bus und Bahn vorzuhalten. Dabei wird der Mobilitätsbedarf auf dem Land in Zukunft, beispielsweise durch die Ballung von medizinischen Versorgungseinrichtungen und Einkaufszentren in Stadtnähe, weiter zunehmen. Bereits heute stehen die örtlichen Verkehrsbetriebe vor der Herausforderung, die Erreichbarkeit von Arbeits- und Ausbildungsplätzen, Schulen, Gesundheitszentren sowie Freizeitmöglichkeiten aus dem ländlichen Bereich zuverlässig zu gewährleisten. Angesichts dieser Problemlage verfolgt das Forschungsvorhaben NEMo die Entwicklung von nachhaltigen und innovativen Mobilitätsdienstleistungen sowie darauf basierenden Geschäftsmodellen für den ländlichen Raum. Zur Planung und Steuerung dieser neuen ländlichen Mobilität nehmen Informations- und Telekommunikationstechnologien eine Schlüsselfunktion ein. Von Beginn an werden Bürger und öffentliche Mobilitätsanbieter in das Projekt eingebunden. Für die Bereitstellung eines umfassenden und offenen Mobilitätsangebots werden wirtschaftliche, gesellschaftliche und organisatorische Konzepte entwickelt.

Projektbeteiligte

Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez
Universität Oldenburg
Fakultät Informatik, Wirtschaft und Recht
Wirtschaftsinformatik
Oldenburg

Priv.-Doz. Dr. Frank Köster
Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V. (DLR)
Institut für Verkehrssystemtechnik
Automotive
Braunschweig

Prof. Dr. Jürgen Taeger
Universität Oldenburg
Fachbereich Wirtschafts- und Rechtswissenschaften
Rechtswissenschaften
Oldenburg

Prof. Dr. Anna Henkel
Universität Oldenburg
Fakultät I - Bildungs- und Sozialwissenschaften
Institut für Sozialwissenschaften
A06 - 4-423
Oldenburg

Prof. Dr. Andreas Winter
Universität Oldenburg
Fachbereich Informatik
Softwaretechnik
Oldenburg

Prof. Dr.-Ing. Axel Hahn
OFFIS - Oldenburger Forschungs- und
Entwicklungsinstitut für Informatik-
Werkzeuge und -Systeme
Oldenburg

Prof. Dr. David Woisetschläger
Technische Universität Braunschweig
Carl-Friedrich-Gauß Fakultät
Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle
Produktion, Lehrstuhl für
Dienstleistungsmanagement
Braunschweig

Prof. Dr. Jantje Halberstadt
Leuphana Universität Lüneburg
Fakultät Nachhaltigkeit
Centre for Sustainability Management
C11.401
Lüneburg

Es werden die Institutionen genannt, an denen das Vorhaben durchgeführt wurde, und nicht die aktuelle Adresse.