

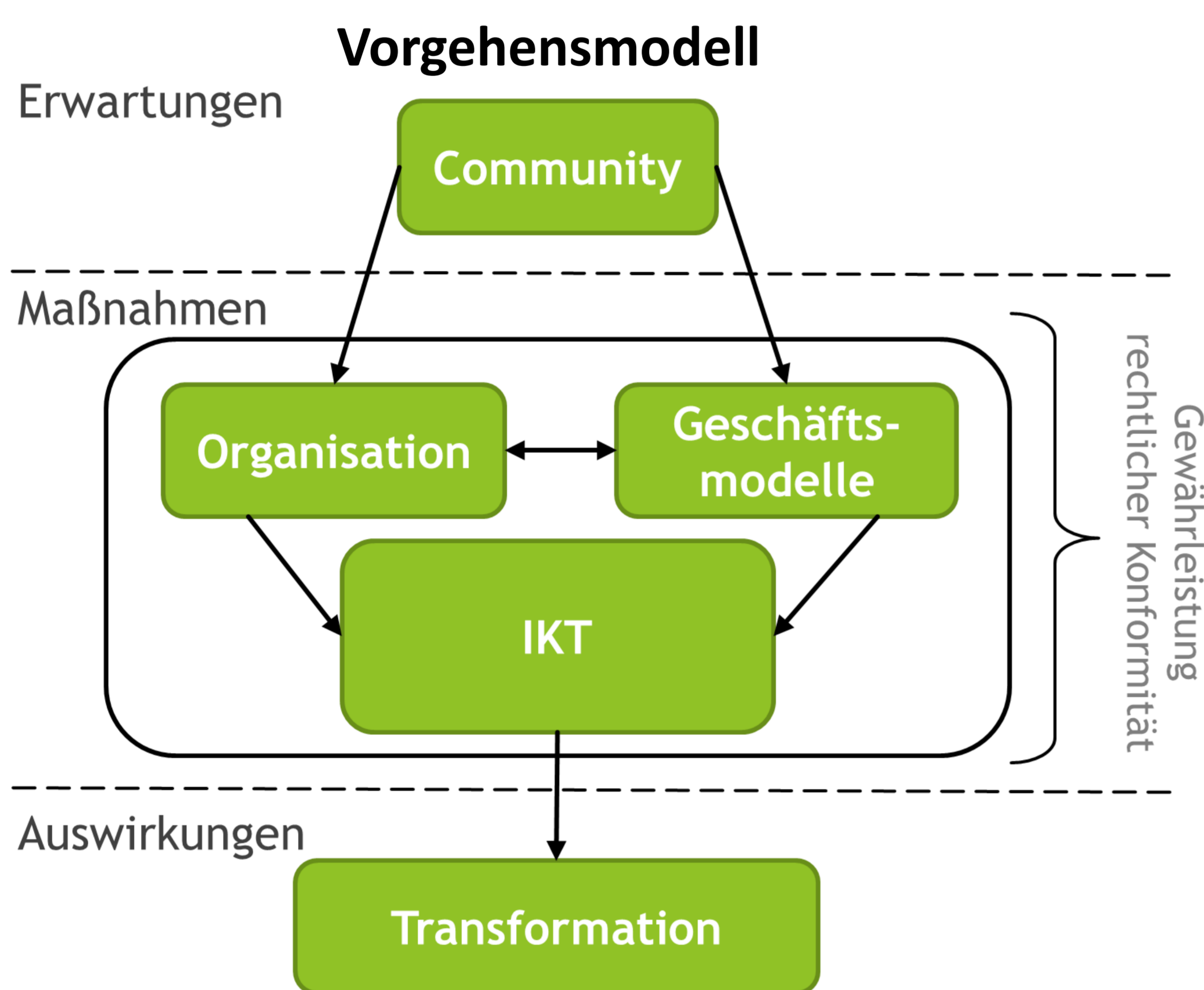
VERY LARGE
BUSINESS APPLICATIONS
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

NEMo - Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum



Wirtschaftsinformatik - Very Large Business Applications

Die Abteilung Wirtschaftsinformatik - *Very Large Business Applications* unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez koordiniert das Forschungsprojekt NEMo. Weitere wesentliche Aufgaben der Abteilung VLBA liegen in der Konzeption und Entwicklung von Informationssystemen für Kunden / Bürger (z.B. in Form von Apps) sowie Mobilitätsanbieter und Kommunen (z. B. CRM oder Angebotsplattformen). Das Projekt wird im Rahmen des „Niedersächsischen Vorab“ durch die Volkswagenstiftung mit ca. 1,53 Mio. € gefördert.



Arbeitspakete VLBA in NEMo

- Projektkoordination
- Community
 - Bereitstellung Vorarbeiten (Schaufenster, ReCaB)
 - Entwicklung spezifischer Anwendungsszenarien
- Organisation
 - Konzepte der Selbstorganisation auf Basis des MIV
 - Transparenz von Nachhaltigkeit und Kosten
 - Integration von ÖV und MIV
 - Anreizsysteme für nachhaltige Mobilität
- Geschäftsmodell
 - Prüfung technischer Realisierbarkeit
 - Modellierung IKT-Unterstützung
- IKT
 - Anforderungsdefinition
 - Personalisierungskonzepte
 - Konzeption CRM-Komponenten
 - Konzeption nachfrageorientierter ÖV und MIV
- Transformation
 - Prototypische Umsetzung / Erweiterung Services
 - Evaluation Wirksamkeit und Realisierbarkeit

Abteilung Wirtschaftsinformatik/VLBA

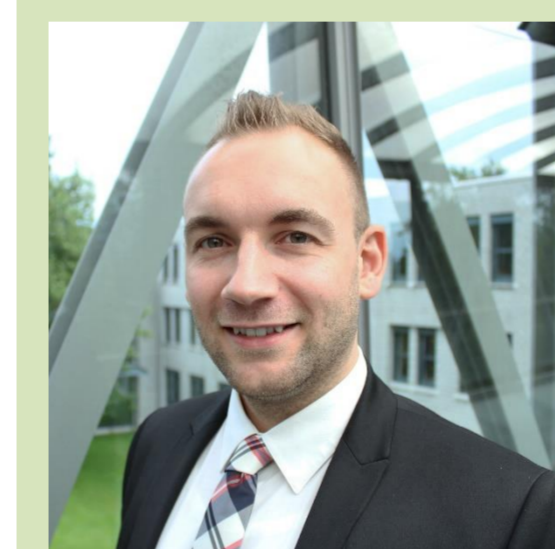
Die Abteilung Wirtschaftsinformatik / VLBA der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg beschäftigt sich bereits seit dem Jahr 2010 mit dem Thema *„Nachhaltige Mobilität“* und wie diese durch Informationssysteme für Kunden und Anbieter gefördert werden kann. So wurden in verschiedenen studentischen Projektgruppen und zahlreichen Abschlussarbeiten bspw. auch analytische Ansätze und Anreizsysteme im Bereich des Customer Relationship Management (CRM) entwickelt, womit der Grundstein auch für Drittmittel-geförderte Forschungsprojekte gelegt wurde. Im Projekt *„Schaufenster Elektromobilität Niedersachsen“* bearbeitet die VLBA das Arbeitspaket *„Kundenorientierte Mobilität“*. Hier geht es insbesondere darum, die Elektromobilität und daran anknüpfende Services (z.B. intermodale Mobilitätsservices) dem Kunden in Form mobiler Anwendungen zur Reiseplanung und -assistenz bereitzustellen. In dem EFRE-geförderten Projekt *„ReCaB - Regionales Car-Balancing“* wurde untersucht, inwieweit Autohäuser als Anbieter für regionale Mobilitätsdienstleistungen geeignet sind.



Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez
jorge.marx.gomez@uni-oldenburg.de
Telefon 0441-798-4470



Dr.-Ing. Benjamin Wagner vom Berg
benjamin.wagnervomberg@uni-oldenburg.de
Telefon 0441-798-4493



Alexander Sandau
alexander.sandau@uni-oldenburg.de
Telefon 0441-798-4490

Forschungsschwerpunkte

- Very Large Business Applications (VLBA)
- Betriebliche Umweltinformationssysteme (BUIS)
- Business Intelligence (Data Warehousing, BW)
- Big Data Analysis
- Nachhaltigkeitsberichterstattung (Sustainability Reporting)
- Enterprise Cloud Computing
- Adaptive Lernumgebungen (Technology Enhanced Learning)
- Nachhaltige Mobilität

Weitere Informationen – <http://www.uni-oldenburg.de/vlba>

NEMo - <http://www.nemo-mobilitaet.de>

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez, Prof. Dr.-Ing. Axel Hahn, Prof. Dr. Jantje Halberstadt, Prof. Dr. Anna Henkel, Prof. Dr. Frank Köster, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sauer, Prof. Dr. Jürgen Taeger, Prof. Dr. Andreas Winter, Prof. Dr. David M. Woisetschläger

