

# Forschung und Transfer

## Laufende Projekte

**risKI - KatKomm: Protokoll- und Algorithmen-Entwicklung für eine autarke und resiliente Katastrophen-Kommunikationslösung**

Zeitraum: 03/2024 - 06/2026

Ziel: Protokoll- und Algorithmen-Entwicklung für eine autarke und resiliente Katastrophen-Kommunikationslösung

Rolle: Projektleitung

Mitarbeiter:innen: Tingting Wang

Pressemitteilung: ["KI-gestützte Verkehrswende: Bundesweit einmaliges Modellprojekt in Michendorf gestartet"](#)

## **Kooperation Stadt Brandenburg an der Havel**

Zeitraum: 2023

Inhalte: Beratung und Begleitung diverser Projekte in der Verwaltungsdigitalisierung; Bereitstellung, Erweiterung und Wartung eines frei verfügbaren LoRaWAN-Netzes im Stadtgebiet Brandenburg an der Havel.

Mitarbeiter:innen: Max Zboralski, Sebastian Nast

## **Open-Source-Software für ländlichen On-Demand-Verkehr (OSLO)**

Zeitraum: 2023

Inhalte: Im Projekt wurde die Machbarkeit einer lizenzfrei verfügbaren Softwarelösung für ländliche On-Demand-Verkehre geprüft, die von Kommunen im Eigenbetrieb umgesetzt werden kann. Ländlichen Kommunen soll es so erleichtert werden, selbständig On-Demand-Verkehre als Ergänzung zum regionalen ÖPNV-Angebot einzuführen. Die Lösung soll mit der bereits bestehenden, quelloffenen Mobilitätsdaten-Plattform *bbnavi* verknüpft werden, die kombinierte Fahrplanauskünfte zu intermodalen Reiseketten ermöglicht. So soll die Nutzung offener Mobilitätsdaten verbessert und die Übertragbarkeit in andere Regionen erleichtert werden. Im Projekt wurde die technische und organisatorische Machbarkeit von ländlichen On-Demand-Verkehren festgestellt.

Förderung: BMDV

Rolle: Projektleiter (THB) im Verbund

Mitarbeiter:innen: Tingting Wang

Mehr

Informationen: <https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Artikel/DG/mfund-projekte/oslo.html>

Abschlussbericht: [OSLO - Wissenschaftlicher Schlussbericht](#) (PDF, 3 MB)

## **Digitale Besucherzählung**

Zeitraum: Juni 2023

[Digitale Besucherzählung bei Build&Create-Messe \(Pressemitteilung\)](#)

## **Projektorientierte Lehre in der Wirtschaftsinformatik**

Zeitraum: Sommersemester 2023

[Digitale Vorhaben mit Fliedners Werkstätten \(Pressemitteilung\)](#)

## **iQM smart**

Art des Projekts: Brandenburger Innovationsgutschein (BIG)

Zeitraum: 2023

## **HikelCOM**

Art des Projekts: Brandenburger Innovationsgutschein (BIG)

Zeitraum: 2023

## **Präskriptive Analytik für KMU in Brandenburg (PreLytica)**

Zeitraum: 2017-2019

Förderung: Land Brandenburg mit Mitteln der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

Rolle: Mitarbeiter

Mehr Informationen: <https://prelytica.th-brandenburg.de>

