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