

EVIS-AT: Echtzeit Verkehrsinformation Straße Österreich

Zuverlässige, hochaktuelle Verkehrsinformationen spielen bereits heute eine wichtige Rolle für Verkehrsplanung und Verkehrssteuerung. Zukünftig werden neue Anwendungsgebiete wie automatisiertes Fahren oder intermodales Routing dazukommen. Der Wert und die Bedeutung von Echtzeit-Verkehrsinformationen wird daher weiter steigen.

Alleinstellungsmerkmal in Europa! Mit den Projekten GIP.AT (Graphenintegrations-Plattform – das österreichweite Referenzsystem für Verkehrsinfrastrukturdaten) und VAO (Verkehrsauskunft Österreich – verkehrsmittelübergreifende gemeinsame Informationsdrehscheibe für ganz Österreich) wurden bereits wichtige Investitionen in eine internationale Vorreiterrolle bei Echtzeit-Verkehrsinformationen getätigt. Das BMVIT und die Bundesländer haben so durch die GIP und VAO eine ausgezeichnete Basis für ein betreiber-gesteuertes Routing geschaffen. Was noch fehlte, waren österreichweit qualitätsgesicherte, aktuelle Verkehrsinformationen für die Straße. Dies wurde mit dem Projekt EVIS.AT – Echtzeit-Verkehrsinformation Straße in Österreich – im Jahr 2015 gestartet. Diese Informationen werden bereits der VAO für das Routing und die Visualisierung in unterschiedlichen Anwendungen zur Verfügung gestellt (z.B. App des oberösterreichischen Verkehrsverbundes).

EVIS.AT ist ein Digitalisierungsprojekt der Länder, ASFINAG, ÖAMTC, BMI und ITS Organisationen (insgesamt 16 Partner) gefördert durch das BMVIT. Durch diese österreichweite breite Zusammenarbeit können hohe Synergiepotentiale genutzt werden. Das gemeinsame Ganze ergibt einen Mehrwert im Vergleich zu ausschließlich dezentralen Einzelinitiativen der Länder, der Infrastrukturbetreiber und sonstiger Stakeholder. Das Gesamtbudget von EVIS.AT beträgt 16,7 Mio. EUR und die Projektlaufzeit ist von November 2015 bis Oktober 2020 mit anschließender Betriebsphase im Jahr 2021. Das EVIS Projekt ermöglicht den Aufbau dieses Verkehrsmanagementsystems mit einer 50% Förderung durch Bundesmittel.

In EVIS.AT werden für das strategische österreichische Straßennetz, das sind die A+S Straßen, wesentliche Landesstraßenverbindungen und wichtige Gemeindestraßenabschnitte, eine **österreichweite Verkehrslage und Reisezeiten sowie Ereignismeldungen in vereinheitlichter und hoher Qualität** generiert und bereitgestellt. Diese Daten werden über einheitliche Schnittstellen

zwischen Partnern und Ländern ausgetauscht und in einen dauerhaften Betrieb übergeführt.

EVIS.AT beinhaltet die österreichweite Erfassung, die Harmonisierung und den Austausch von Verkehrsinformationen in Echtzeit. Die betrachteten Datenarten sind: ungeplante Ereignisse (Störungen wie Unfälle), geplante Meldungen (Baustellen), aktuelle Verkehrslage und die Prognose der Verkehrslage. Die insgesamt 16 EVIS Projektpartner unter der Projektleitung der ASFINAG haben sich darauf verständigt, Leistungen im Zuge von EVIS zu erbringen – sowohl während der Projektlaufzeit als auch in der Betriebsphase ab 2021. Somit ist für einen langfristigen Betrieb eine solide Basis geschaffen worden. **Die Projektpartner aus Oberösterreich in EVIS.AT sind die RISC Software GmbH und die FH OÖ – Logistikum Steyr.**

Der **Mehrwert durch EVIS.AT und der Echtzeit-Verkehrsinformationen für Oberösterreich (OÖ)** zusammengefasst: Hochqualitative Echtzeit-Verkehrsinformationen sind die Voraussetzung für gut informierte und zufriedene OberösterreicherInnen, die ihre Mobilitätsbedürfnisse somit besser planen können. Echtzeit-Verkehrsinformationen sind eine weitere Investition in die Zukunft der Daten-Infrastruktur und der Innovationslandschaft des Landes, damit darauf aufbauend Services für OberösterreicherInnen von lokalen Unternehmen erstellt werden können. Somit bleibt die Wertschöpfung in der Region. Verwaltungsaufgaben des Landes können optimiert werden und letztendlich bedeuten eigene Echtzeit-Verkehrsinformationen auch Unabhängigkeit von internationalen Konzernen.

Kontakt des Projektansprechpartners:

Dr. Wolfgang Schildorfer

Tel: +43 (0) 50804-33297, Email: wolfgang.schildorfer@fh-steyr.at