

Geschäftsstelle**Runder Tisch GIS e.V.**

c/o Technische Universität München

Lehrstuhl für Geoinformatik

Arcisstr. 21

80333 München

Contact Partner:

DI Frank Steinbacher

☎ +43 (0)512 / 31 90 70

☎ +49 (0)171 / 27 16 487

Innsbruck, den 17.01.2019

Reference Number: Hackathon 2018, Augsburg, viaMobility App

viaMobility – Cross-Platform Application by eLoaded/GI**Was war/ist die Ausgangssituation?:**

Mobilitätswandel muss auf regionaler Ebene aktiv gesteuert werden, um durch aktiv beeinflusste Nutzersteuerung eine Mobilitätsanpassung zu erreichen. Hierbei handelt es sich klar um eine kommunale und regionale Aufgabenstellung. Die Kommunen haben die Informationen, können diese aber ihren Nutzern und die damit verbundenen Auswirkungen für eine Region nicht kommunizieren. Im Zuge von multimodalen Ansätzen benötigt es somit eine Informations- und Zugangslösung für den Mobilitäten, der ihm alle regionalen Angebote in einer App-Lösung zugänglich macht, über die Backendlösung jedoch der Kommune die Möglichkeit gibt, das Nutzerverhalten aktiv nach aktuellen oder prognostizierten Einflüssen zu Steuern (Verkehr, Parkraumsituation, Luftgüte, Verkehrslenkung, Auslastung Sharing-Stationen, Auslastung ÖPNV,)

Was war/ist das Projekt/die Strategie?:

viaMobility ist eine existierende Frontend- und Backendlösung die es regionalen Mobilitätsanbietern (Kommunen, Städten, Landkreisen) ermöglicht ihre regionalen Angebote gezielt zu kommunizieren (Echtzeitinformationen, Angebote zur Mobilität,..) und zu steuern (nach aktuellen und prognostizierten, regionalen Informationen).

Der Nutzer soll damit aktiv im Mobilitätsverhalten gelenkt werden, regionale Auswirkungen durch Steuermechanismen identifiziert werden und diese aktiv in die Mobilität der Region eingebunden werden.

Linz zur Präsentation: <https://prezi.com/view/EpVOC28MaeC4xPalFU6U/>

Welchem Anwendungssektor ordnen Sie ihren Beitrag zu?:

Mobilität, Energie, Stadtentwicklung, Regionenentwicklung

Welchen Mehrwert bietet das Projekt für die Bevölkerung?:

Regionale Mobilität wird transparent, zugänglich, steuerbar und die Mehrwerte für die Bevölkerung erkennbar. Die Routen- und Mobilitätsempfehlungen die serverseitig durch die aktiv gesteuerten Eingangsparameter der Kommune bestimmt werden, ermitteln abhängig von diesen Mobilitätsempfehlungen. Liegen z.B. Auslastungsdaten des ÖPNV vor, kann die App dem Mobilisten eine bessere Reisezeit vorschlagen oder alternative Verkehrsmittel, um nicht im vollgestopften Bus oder der Tram zu stehen. Liegen Luftgütewerte vor in Kombination mit den Stauzahlen, können Alternativrouten mit dem Rad gegeben werden um die Schadstoffbelastung und den Verkehr zu umfahren. In Abhängigkeit der Parkraumauslastung kann der Nutzer zu einem früheren Wechsel des Verkehrsmittels animiert werden und gezielt auf passenden Parkraum gelotst werden.

Wie sah/sieht der Projektzeitplan nach dem Hackathon aus?:

Frontend- und Backendlösung vorhanden und erweiterbar. Nächster Schritt in regionaler Einbindung von Datenquellen.

Schlagwörter:

intelligente mobilität

regionalität

erneuerbare energien

stadtentwicklung

stadtplanung

Ansprechpartner:

ZT DI Frank Steinbacher

f.steinbacher@eloaded.eu



Feldstr. 1b

A - 6020 Innsbruck

☎ +49 (0)171 / 27 16 487

✉ f.steinbacher@eloaded.eu

www.eloaded.eu

Disclaimer

Die Verwendung von im geschäftlichen Verkehr anvertrauten Foreground und Background Informationen, Vorlagen oder erarbeiteten Lösungen, technischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Art, insbesondere Zeichnungen, Modelle, Verfahren und Konzepte sind ohne die Zustimmung der eLoaded GmbH und der Steinbacher-Consult Ing.gesmbH&Co.KG zu Zwecken des Wettbewerbs oder aus Eigennutz nicht unbefugt zu verwerten oder an Dritte mitzuteilen. eLoaded behält sich den alleinigen Schutz vor.

This message contains confidential information and is intended only for the individual named. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. Please notify the sender immediately by e-mail if you have received this e-mail by mistake and delete this e-mail from your system. E-mail transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free as information could be intercepted, corrupted, lost, destroyed, arrive late or incomplete, or contain viruses. The sender therefore does not accept liability for any errors or omissions in the contents of this message, which arise as a result of e-mail transmission. If verification is required please request a hard-copy version.

eLoaded, Feldstr.1b, A - 6020 Innsbruck, Court: Landesgericht Innsbruck, Registernumber: FN 476476 a, UID: ATU72587603



Please consider the environment before printing!