

TOP-Forschungsprojekte 2016

Inhaltliche Pflege und Bearbeitung von Themengebieten des Forschungs-Informations-Systems (FIS) des BMVI**Los 5: „Sicherer und effizienter Verkehr durch Digitalisierung“**

Professur:	Fakultät Bauingenieurwesen Verkehrssystemplanung Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck
Drittmittelgeber:	BMVI
Laufzeit:	1. Februar 2016 bis 31. Dezember 2018
Fördersumme:	265.132,00 Euro

Beschreibung:

Für die Vorbereitung und Umsetzung von Entscheidungen in Politik, Verwaltung und Wirtschaft stellen aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse eine wesentliche Hilfe dar. Vor diesem Hintergrund soll das Forschungs-Informations-System (FIS) als Instrument der Politikberatung den Wissenstransfer aus Wissenschaft und Forschung in Politik und Planung herstellen.

Ziel ist es, einen fundierten, umfassenden und systematischen Überblick zum Stand der Wissenschaft und Forschung in den politikrelevanten Handlungsfeldern des Bundesverkehrsministeriums und seiner nachgeordneten Bundesbehörden zu geben. Durch die Aufbereitung der Informationen in einer einfachen, regelhaften und systematischen Struktur soll die Komplexität reduziert werden. Damit kann das FIS auch einen Beitrag zur Lösung verkehrspolitischer Frage- und Problemstellungen liefern.

Die wissenschaftlichen Erkenntnisse zu ausgewählten Themen werden in Syntheseberichten komprimiert. Deren Verknüpfung untereinander wird durch Wissenslandkarten auf intuitiv verständliche Weise graphisch dargestellt, wodurch ein schneller Überblick über die komplexen Teilaspekte eines Themas ermöglicht wird. Hinweise zu relevanten Literaturquellen (Publikationen, Gesetze etc.), Projekten und daran beteiligten (Forschungs-)Einrichtungen sowie erklärende Glossar-Einträge ergänzen die Syntheseberichte.

Die inhaltliche Pflege und Bearbeitung des Themengebietes „Sicherer und effizienter Verkehr durch Digitalisierung“ umfasst die Aufbereitung und ggf. Aktualisierung bestehender Syntheseberichte sowie die Erstellung und quellengestützte Aufbereitung neuer Wissenslandkarten. Ziel ist es, die vorhandenen Syntheseberichte zum entsprechenden Themengebiet auf dem aktuellsten Stand des Wissens zu halten und neue, aktuell politisch relevante Themen in das FIS einzupflegen.

Weitere Informationen: <http://www.forschungsinformationssystem.de/servlet/is/1/>

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
Professur Verkehrssystemplanung
Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck
uwe.plank-wiedenbeck@uni-weimar.de

Besuchsadresse
Marienstraße 13 D
99423 Weimar
Tel. 03643/ 58 44 71