



FIS-Newsletter, Ausgabe 48, Dezember 2015

Inhalt:

1. Neue Wissenslandkarten im FIS
2. Tag der offenen Ministerien 2015 in Berlin
3. WordCloud
4. Auftaktveranstaltung des BMVI-Expertennetzwerks

Sehr geehrte Nutzerinnen und Nutzer des FIS,

wir möchten Sie herzlich zur aktuellen Ausgabe des Newsletters zum Forschungs-Informationssystem (FIS) des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) begrüßen. Unser Newsletter informiert Sie über aktuelle Hinweise, technische Neuerungen, erweiterte Bedienfunktionen und Termine rund um das FIS.

Das FIS erreichen Sie über das Internet unter:

 <http://www.forschungsinformationssystem.de>

Eine angenehme Lektüre des Newsletters und erfolgreiche Recherchen im FIS wünscht Ihnen

Ihr FIS-Projektteam



1. Neue Wissenslandkarten im FIS

In den letzten Monaten wurden folgende Wissenslandkarten für das FIS neu erstellt:

[Effiziente Bereitstellung und Finanzierung digitaler Infrastrukturen und Dienste](#)

Die Wissenslandkarte zeigt die Herausforderungen, die sich für eine effiziente Bereitstellung und Finanzierung digitaler Infrastrukturen und Dienste ergeben und erläutert diese sowohl aus einzel- als auch gesamtwirtschaftlicher Sicht.

[Vernetzte Mobilität im Personenverkehr](#)

Die neue Wissenslandkarte beleuchtet neue Akteurkonstellationen und Mobilitätsdienstleistungen, die zunehmend in den Vordergrund treten, und veranschaulicht gleichzeitig die zugrundeliegenden Geschäftsmodelle.

[Gefahrgutlogistik im Spannungsfeld gegensätzlicher Anforderungen](#)

Die Wissenslandkarte erläutert wesentliche sicherheits- und umweltrelevante Anforderungen, die an eine marktfähige Gefahrgutlogistik gestellt werden.

[Regulierung von Breitbandinfrastruktur](#)

Die Wissenslandkarte bildet die relevanten Aspekte für eine Fortschreibung der Regulierung von Breitbandinfrastrukturen allgemeinverständlich ab.

[Gefahrguttelematik](#)

Die neue Wissenslandkarte zeigt die zu erwartenden potentiellen Vorteile und Nutzen durch die Anwendung neuer IuK-Technologien - insbesondere von Telematiksystemen - zur standardisierten Unterstützung der technischen, organisatorischen und administrativen Prozesse des Gefahrguttransports auf.

[Digitale Infrastruktur für verkehrsspezifische Anwendungen](#)

Die neue Wissenslandkarte informiert über die technischen Aspekte der auszubauenden digitalen Infrastruktur sowie deren Bedeutung für verkehrsspezifische Anwendungen.



Lange Güterzüge: Nutzenpotentiale und Umsetzungshindernisse

Die kontinuierliche Zunahme der Transportleistung bzw. des Transportaufkommens im Schienengüterverkehr stellt diesen bereits heute vor die Herausforderung, seine Kapazitäten deutlich erhöhen zu müssen. Die Wissenslandkarte stellt dar, welche Nutzenpotentiale einerseits und welche Umsetzungshindernisse andererseits für den Gütertransportmarkt beim Einsatz von langen Güterzügen bestehen und entstehen können.

Einfluss von Windkraftanlagen auf den Flugbetrieb und die Seeschifffahrt

Windkraftanlagen an Land und auf See können den Flugbetrieb und die Seeschifffahrt beeinträchtigen. Die Wissenslandkarte beleuchtet die unterschiedlichen Gesichtspunkte, die sich für diese Verkehrsträger hierdurch ergeben.

2. Tag der offenen Ministerien 2015 in Berlin

Das FIS war auch in diesem Sommer gemeinsam mit dem Referat K14 des BMVI auf dem Tag der offenen Tür der Bundesregierung präsent. Insgesamt wurden die Angebote des Bundesverkehrsministeriums innerhalb und vor dem Gebäude von vielen Familien, Fachbesuchern und interessierten Bürgern besucht.

Nach Aussage der Parlamentarischen Staatssekretärin Dorothee Bär war das BMVI mit 24.000 Besuchern nach dem Kanzleramt das zweitmeist besuchte Ministerium. Frau Bär bedankte sich nach der Veranstaltung bei den teilnehmenden Institutionen für die Standbetreuung und die umfangreiche Präsentation der vielen Themenschwerpunkte des BMVI.

Weitere Informationen finden Sie unter:  <http://www.bmvi.de>

Das FIS wurde durch die Kolleginnen und Kollegen René Kelpin, Dr. Jens Klauenberg, Falko Nordenholz, Andreas Lischke (DLR-Institut für Verkehrsforschung) und Susanne Schmitz, Stefan Kuschel (TÜV Rheinland Consulting) vertreten. Christian Neef betreute den Stand für das Referat K 14.

3. WordCloud

Um auf der Einstiegsseite zum FIS einen schnellen und ansprechenden Zugriff auf das breite Themenangebot zu bieten, wurde dort auf Initiative der FIS-Leitung eine so genannte WordCloud eingebunden. Nach Freigabe durch den Auftraggeber wurde die „klickbare“ WordCloud in Zusammenarbeit mit der technischen Koordination des FIS (KIT) entwickelt und schon vor einiger Zeit auf der Startseite platziert.




The screenshot shows the FIS website interface. At the top right, there are links for 'Über FIS | FAQ | Newsletter | Anmelden'. The main header is 'Mobilität und Verkehr'. On the left, there is a navigation menu with categories like 'Integrierte Verkehrspolitik, -ökonomie, Verkehrsinfrastruktur', 'Personenverkehr, Mobilität und Raum', 'Güterverkehr und Logistik', 'Energie, Umwelt und Klima', 'Verkehrsmanagement und -sicherheit', 'Ressortforschung', and 'Freie Stichwortsuche'. The main content area is titled 'Mobilität und Verkehr' and contains a welcome message, a search bar, and a word cloud. The word cloud includes terms such as 'Containerschiff', 'Bürgerbeteiligung', 'barrierefrei', 'Autobahn', 'Bahnreform', 'Telematik', 'Elektromobilität', 'Innovation', 'Güterverkehr', 'Radverkehr', 'Carsharing', 'Lärm', 'PPP', 'Fahrrad', 'multimodal', 'Bundesverkehrswegeplan', 'Seehäfen', 'externe Kosten', 'Maut', 'Fernverkehr', 'Gigaliner', 'Großprojekt', 'Ladeinfrastruktur', 'Bustlinienfernverkehr', and 'Eimenschiffahrt'. At the bottom of the page, there are links for 'Seitenanfang', 'Kontakt', 'Impressum', 'Nutzungsbedingungen', and 'Datenschutzerklärung'.

Abbildung 1: Screenshot der FIS-Startseite mit WordCloud

4. Auftaktveranstaltung des BMVI-Expertennetzwerks

Wir möchten Sie gerne auf die Auftaktveranstaltung zum BMVI-Expertennetzwerk „Wissen – Können – Handeln“ am 19. April 2016 von 10.00 bis 16.30 Uhr im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) in Berlin hinweisen.

Die Auftaktveranstaltung bietet Ihnen einen Einblick in die Zukunftsthemen der Bereiche Mobilität, Verkehr sowie Bau und Erhalt von Verkehrsinfrastrukturen.

Komplexe globale und lokale Herausforderungen wie alternde Verkehrsinfrastruktur, Digitalisierung, Klimawandel und umweltgerechte Entwicklung betreffen viele Zuständigkeitsbereiche des BMVI.

Vor diesem Hintergrund beschreitet das BMVI einen innovativen Weg, bündelt die Expertise und Kompetenzen seiner Ressortforschungseinrichtungen und Behörden und hat das BMVI-Expertennetzwerk „Wissen – Können – Handeln“ initiiert.

Aktuelle Informationen zum Programm, den Referenten und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie in Kürze online unter:

 <http://www.expertennetzwerk-bmvi.de>




Fragestellungen oder Anregungen zum FIS senden Sie bitte je nach Art der Frage oder Anregung an eine der folgenden E-Mail-Adressen:

Allgemeine Fragen: koordination@forschungsinformationssystem.de

Inhaltliche Fragen: redaktion@forschungsinformationssystem.de

Technische Fragen: technik@forschungsinformationssystem.de

Wenn Sie Ideen und Wünsche zum Inhalt oder auch zur Gestaltung des FIS-Newsletters haben, freuen wir uns auf Ihre Nachricht. Zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren: newsletter-redaktion@forschungsinformationssystem.de

Alle Ausgaben dieses Newsletters werden unter der  [gleichlautenden Rubrik](#) oben rechts auf der Einstiegsseite zum FIS für Sie archiviert. Sie können diesen Newsletter-Service jederzeit abbestellen unter:

 <http://lists.econ.kit.edu/cmd/listinfo/newsletter>

Die Projektleitung des FIS wünscht allen Mitarbeitern des BMVI in Bonn und Berlin, allen FIS-Nutzern und nicht zuletzt den Kolleginnen und Kollegen der Auswertebereiche des FIS besinnliche Feiertage und einen guten Start in das Jahr 2016.