

Programm

„Innovation bei Datenerfassung und Management im Straßenverkehr“

Montag, den 26.01.2015 von 15:00 bis 17:30 Uhr
Straßenbauamt München
Winzererstraße 43, 80797 München
Eingang G

I Moderation:

Dr. Matthias Kölle
SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH

II Vorträge:

1. Lkw-Parkleitsystem auf der A9 zwischen München und Nürnberg

Jürgen Neugebauer
Zentralstelle für Verkehrsmanagement bei der Autobahndirektion Südbayern

Im straßengebundenen Güterverkehr reicht die Kapazität der Anlagen für den ruhenden Verkehr an den Autobahnen in bestimmten Netzbereichen und Zeiträumen nicht aus. Mit der Bereitstellung von verlässlichen Informationen zur Auslastung von Rastanlagen und Parkplätzen an die Kraftfahrer können Fahrtunterbrechungen unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit von Stellplätzen durchgeführt werden. Das Lkw-Parkleitsystem ermittelt die Belegung der Stellplätze und stellt online die aktuelle Situation den Kraftfahrern über verschiedene Medien zur Verfügung.

2. Qualitätsbewertung von FC-Daten

Stefan Trupat
SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH

Die Verfügbarkeit von FC-Daten nimmt ständig zu, so dass mit aus ihnen abgeleiteten Erkenntnissen zur Verkehrslage und zur Einbindung in die Verkehrssteuerung Verbesserungen im Verkehrsablauf möglich sind. In diesem Projekt wurde die Qualität der FC-Daten des ADAC im Niedersächsischen Autobahnnetz bewertet. Auf einem Teilabschnitt der Autobahn A2 wurden die Verkehrsdaten aus der Detektion einer Streckenbeeinflussungsanlage mit für diesen Teilabschnitt verfügbaren FC-Daten verglichen. In dem Pilotprojekt wurden wertvolle Hinweise erarbeitet, welche Aussagekraft die FC-Daten besitzen und inwiefern Ihr Einsatz im Verkehrsmanagement denkbar ist.

3. FCD-Webportal - Analyse- und Bewertungstool für das bayerische BAB-Netz

Dr. Gerhard Listl
gevas humberg & partner Ingenieurgesellschaft mbH

Der Vortrag behandelt die Entwicklung eines ganglinienbasierten Verfahrens zur Analyse und Bewertung des Straßennetzes auf der Grundlage von historischen Floating Car Data und dessen Umsetzung in einem Softwaretool für die Bayerische Straßenbauverwaltung. Die Anwendungsmöglichkeiten des Webportals für Verkehrsstatistiker und -planer werden an Hand von Beispielen aufbereitet. Es wird ein Ausblick auf die Weiterentwicklung des Webportals für das nachgeordnete strategische Netz der Bayerischen Straßenbauverwaltung gegeben.

4. Neue Erfassungstechnologien für die strecken- und netzbezogene Verkehrssteuerung

Hubert Güntner
SWARCO Traffic Systems GmbH

Der Vortrag behandelt neue Detektionsmöglichkeiten und Systeme zur Optimierung der Verkehrssteuerung.

III Diskussion mit Fragen aus dem Publikum

Die Gesellschaft ist als gemeinnütziger Verein anerkannt und darf Bestätigungen über Zuwendungen nach § 10 EStDV ausstellen

Dipl.-Ing. H.-J. Schade
Präsident

Dipl.-Ing. P. Hartmann
Vizepräsident

Sitz des Vereins: München
Eingetragen unter VR 17254
beim Amtsgericht München

Stadtparkasse München: ITS Bavaria e.V.
SWIFT-BIC: SSKMDEMM
IBAN: DE82 7015 0000 0000 278150