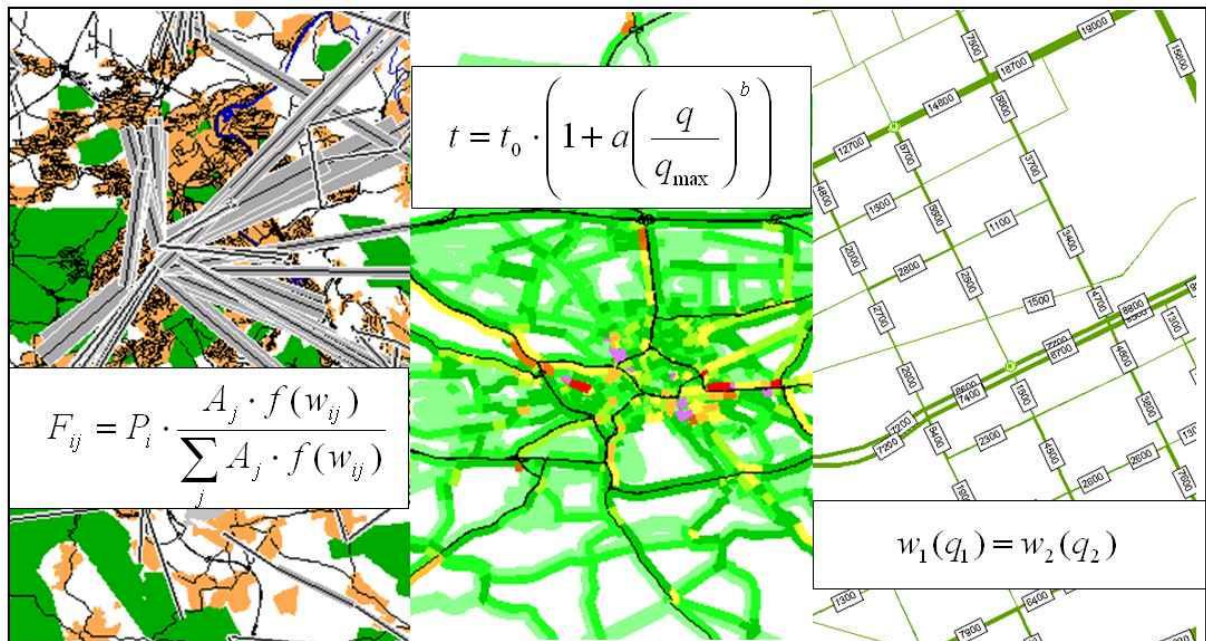


Modellierung von Verkehrsangebot und Verkehrsnachfrage

29. – 31. März 2017



Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. Markus Friedrich, Stuttgart
PD Dr.-Ing. habil. Christian Schiller, Dresden

Veranstaltungsort

Technische Universität Dresden

EINFÜHRUNG

Ziel des Fortbildungskurses ist es, den Teilnehmern eine umfassende Einführung in die rechnergestützte Verkehrsplanung zu geben. Im Rahmen des Kurses werden aktuelle Methoden der Verkehrsnachfragemodellierung vorgestellt und Kenntnisse zum Aufbau verkehrsträgerübergreifender Verkehrsmodelle vermittelt. Damit ist eine Analyse und Prognose der Wirkungen des heute vorhandenen und des geplanten Verkehrsangebotes möglich. Im Mittelpunkt des Kurses stehen Methoden zum Aufbau multimodaler Netzmodelle sowie zur Modellierung und Prognose der Verkehrsnachfrage. Neben der Vermittlung von Methodenwissen steht die Methodenanwendung im Mittelpunkt des Kurses. Anhand von Rechnerübungen mit dem Verkehrsplanungsprogramm VISUM wird den Teilnehmern die Möglichkeit geboten, die Modelltheorie durch praktische Beispiele zu vertiefen. Auch besteht die Gelegenheit eigene Erfahrungen einzubringen und aufgetretene Problemfälle gemeinsam zu lösen.

PROGRAMM

29. März 2017 – Tag 1

- 10:00 - 10:15 Begrüßung
- 10:15 - 11:30 Überblick über Verkehrsplanungsmodelle (V)
- 11:30 - 12:30 Datenmodelle zur Abbildung des Verkehrsangebotes (V+Ü)
- 12:30 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 15:00 Modellierung von Entscheidungen (V)
- 15:00 - 15:30 Kaffeepause
- 15:30 - 17:00 Schätzung von Modellparametern (Ü)
- ab 19:00 kleiner Stadtrundgang und Einkehr im Watzke Brauereiausschank am Goldenen Reiter (nicht in den Kursgebühren enthalten)

30. März 2017 – Tag 2

- 09:00 - 10:30 Verkehrserzeugungsmodelle (V+Ü)
- 10:30 - 11:00 Kaffeepause
- 11:00 - 12:30 Verkehrsverteilungsmodelle (V+Ü)
- 12:30 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 14:30 Simultane Verkehrsverteilungs- und Verkehrsaufteilungsmodelle (V+Ü)
- 14:30 - 15:00 Kaffeepause
- 15:00 - 17:00 Aktivitätenkettenmodelle (V+Ü)
- 19:00 - 20:00 Besichtigung und Kuppelaufstieg der Frauenkirche (in den Kursgebühren enthalten)
- ab 20:00 gemeinsames Abendessen im Augustiner an der Frauenkirche (in den Kursgebühren enthalten)

31. März 2017 – Tag 3

- 09:00 - 10:30 Umlegungsverfahren für den IV (V+Ü)
- 10:30 - 11:00 Kaffeepause
- 11:00 - 12:30 Umlegungsverfahren für den ÖV (V+Ü)
- 12:30 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 15:30 Aufbau eines Nachfragemodells mit Rückkopplung zwischen Nachfrageberechnung und Umlegung (Ü)

V Vorlesung, Ü Übung

ANMELDUNG

Anmeldung bitte schriftlich oder per E-Mail an:

Prof. Dr.-Ing. Markus Friedrich
Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

E-mail: markus.friedrich@isv.uni-stuttgart.de

Anmeldeschluss ist der 28.02.2017. Die Teilnehmerzahl ist auf 22 begrenzt. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen.

TEILNAHMEBEITRAG

Der Teilnahmebeitrag beträgt 940,00 € zzgl. MwSt.

Im Teilnahmebeitrag sind eingeschlossen: Einzelarbeitsplätze an neuwertigen PC's, Tagungsunterlagen, Mittagsimbisse, Kaffeepausen, Besichtigung und Kuppelaufstieg der Frauenkirche sowie Abendessen am zweiten Tag.

Bitte überweisen Sie den Teilnahmebeitrag nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf das in der Rechnung angegebene Konto.

Mindestteilnahme: Die Veranstaltung findet ab einer Mindestteilnehmerzahl von 10 Teilnehmern statt. Wird diese Zahl nicht erreicht, haben die Veranstalter jederzeit das Recht, die Veranstaltung bis zu 30 Tagen vor Beginn abzusagen.

Rücktrittsrecht: Tritt der Teilnehmer von der Kursteilnahme zurück, werden bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn keine Gebühren erhoben. Erfolgt ein Rücktritt zwischen 14 und 29 Tagen vor Veranstaltungsbeginn, sind 50 % der Gebühr zur Zahlung fällig. Danach ist der volle Preis zu zahlen. In allen Fällen kann jederzeit ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

ZIMMERRESEVIERUNG

Hotel ibis Königstein
Prager Str. 5
01069 Dresden
Tel.: +49 (0351) 4856 2000
Fax: +49 (0351) 4856 2999
reservierung@ibis-dresden.de

Im Hotel ibis Königstein ist ein Zimmerkontingent unter dem Stichwort „Nachfrageschulung 2017“ bis zum 13.03.2017 reserviert. Der Preis für ein Einzelzimmer beträgt 55,00 €/Nacht. Im Zimmerpreis enthalten sind ein reichhaltiges Frühstück vom Büfett sowie die gültige gesetzliche Mehrwertsteuer von 19 %. Die Zimmer stehen Ihnen am Anreisetag ab 15.00 Uhr und am vereinbarten Abreisetag bis 12.00 Uhr zur Verfügung. Alle Zimmer sind Nichtraucherzimmer. Bitte buchen Sie zeitgleich mit der Anmeldung.

HAFTUNG

Eine Haftung im Rahmen der Teilnahme ist ausgeschlossen.