

Neue Entwicklungen zur Erfassung von Straßen- und Verkehrsdaten

Innovative Techniken ermöglichen es, in komfortabler Weise Straßen- und Verkehrsdaten zu erheben, automatisiert auszuwerten und den Verwaltungen, Ingenieurbüros sowie Forschungsinstitutionen für ihre Belange zielgerichtet zur Verfügung zu stellen. Aus dem breiten Spektrum neuer Entwicklungen haben wir aktuelle und - wie wir denken – sehr interessante Vorträge zusammengestellt, die wir Ihnen präsentieren und zur Diskussion stellen möchten.

Als wichtiges Ziel verfolgen wir dabei den Erfahrungsaustausch unter Fachkollegen. Dieser lebt durch intensive Diskussion, wozu wir im Anschluss an jeden Vortrag sowie vor der Pause und am Ende der Veranstaltung genügend Zeit vorgesehen haben.

Ort:
Hörsaal 93
im Alten Bauingenieurgebäude
der Universität Karlsruhe (TH)

Datum:
Dienstag, den 20. Januar 2009

Zeit:
13.30 bis ca. 17.00 Uhr

ab 13.00 Uhr
Begrüßungskaffee

13.30 Uhr
Einführung und Moderation
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Ralf Roos, ISE

13.40 Uhr
Von der Straßenverkehrszählung des Bundes zum Verkehrsmonitoring Baden-Württemberg
OBR Dipl.-Ing. Martin Pozybill,
Innenministerium Baden-Württemberg

14.10 Uhr
Laserscanning zur dreidimensionalen Objekterfassung: Grundlagen und Anwendungen
M.Eng. Andreas Marbs, i3mainz - Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik, FH Mainz

14.40 Uhr
Messung des Fahr- und Blickverhaltens von Kraftfahrern
Dr.-Ing. Dirk Ebersbach, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, TU Dresden

15.10 Uhr
Diskussion

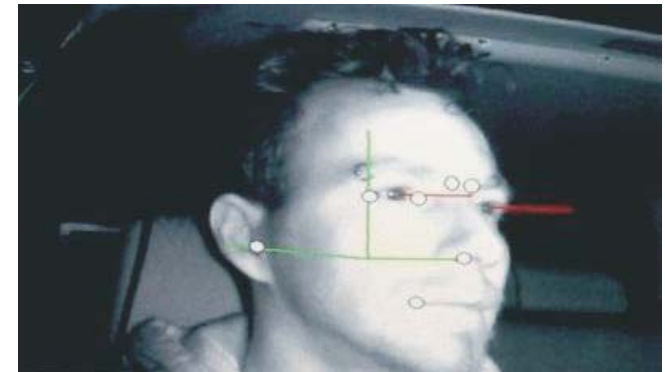
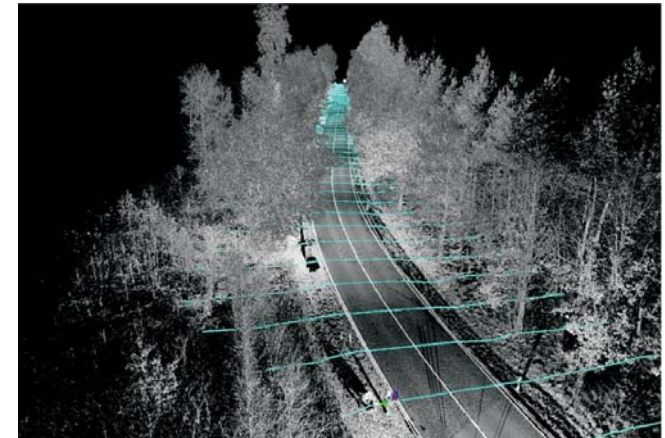
15.20 Uhr
Kaffeepause

16.00 Uhr
Multisensorielle Erfassung von Fahrzeugbewegungen mit Radar und Video
- Theoretische Grundlagen und Modellierung
Dr. Dieter Willersinn, Fraunhofer Institut Informations- und Datenverarbeitung (IITB), Karlsruhe

- Nutzung für fahrdynamische Fragestellungen
Dipl.-Ing. Sven B. Riffel, ISE

16.50 Uhr
Diskussion

ab ca. 17.00 Uhr
Kleiner Umtrunk





Einladung

Kolloquium für Fortgeschrittene im Straßenwesen

Straßen- und Verkehrsdatenerfassung

am
20. Januar 2009

Zielgruppe:

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den Verwaltungen, Ingenieurbüros und der Industrie, Kolleginnen und Kollegen aus Lehre und Forschung sowie Studentinnen und Studenten sind herzlich eingeladen.

Veranstaltungsleitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Ralf Roos
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen
Otto-Ammann-Platz 1
D-76131 Karlsruhe

Telefon 0721 / 608 - 2240
Telefax 0721 / 60 76 10

Organisation:

Dr.-Ing. Matthias Zimmermann
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen
Otto-Ammann-Platz 1
D-76131 Karlsruhe

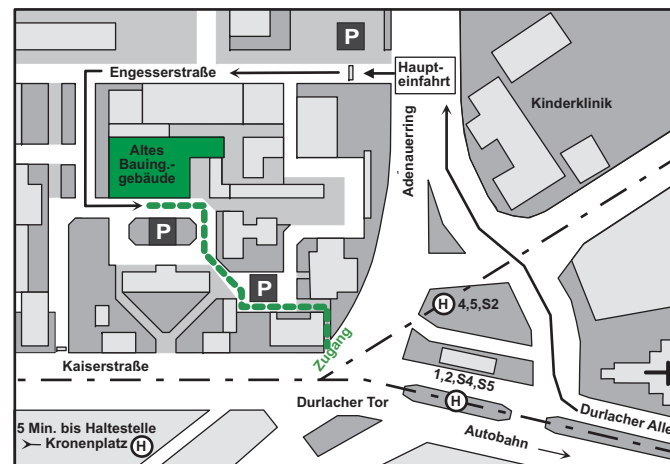
Telefon 0721 / 608 - 2244
Telefax 0721 / 60 76 10
email: zimmermann@ise.uni-karlsruhe.de

Anmeldung:

Um uns die Vorbereitung zu erleichtern, bitten wir bei Zusage um eine kurze Antwort bis 13. Januar 2009.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung erheben wir keine Gebühr.

Lageplan:



Anreise:

Mit der **Straßenbahn** als direkte Verbindung vom Hauptbahnhof bis zur Haltestelle "Durlacher Tor": Linie 2 (Richtung Wolfartsweier), Linie 4 (Richtung Waldstadt), Linie S4 (Richtung Grötzingen/ Bretten/ Heilbronn). Fußweg ca. 3 Minuten zum Alten Bauingenieurgebäude.

Mit dem **Auto** von der A 5 über die Ausfahrt Karlsruhe-Durlach in Richtung Universität bis zum Durlacher Tor, dann rechts in den Adenauerring abbiegen und sofort links einordnen zur Einfahrt in das Universitätsgelände. Parkmöglichkeiten sind am Alten Bauingenieurgebäude vorhanden.

Die meisten Navigationsgeräte kennen die Adressen Otto-Ammann-Platz 1 bzw. den Paulckeplatz westlich des Alten Bauingenieurgebäudes.