



Wissenschaft trifft Wirtschaft „Mobility & Data“ – Innovationen und nachhaltige Konzepte für den Verkehr von morgen

Programm

14:30 Uhr	Einlass
15:00 Uhr	Begrüßung
15:05-15:20 Uhr	Big Data – Aktivitäten in der Metropolregion Berlin, <i>Prof. Volker Markl (Berlin Big Data Center)</i>
15:20-15:40 Uhr	Erwartungen von Autofahrern/innen an Car-to-Car- und Car-to-Infrastructure-Communication <i>Prof. Hartmut Wandke (Institut für Psychologie – Kognitive Ergonomie/ Ingenieurpsychologie, Humboldt-Universität zu Berlin)</i>
15:40-16:00 Uhr	Erfassung von Verkehrsdaten mit optischen Sensoren <i>Martin Misgaiski (Institut für Informatik – Computer Vision, Humboldt-Universität zu Berlin)</i>
16:00-16:15 Uhr	Kaffeepause
16:15-16:35 Uhr	Analyse von Fußgängerströmen in abgegrenzten, öffentlich zugänglichen Zonen <i>Forschungsgruppe von Prof. Beate Meffert (Institut für Informatik – Signalverarbeitung und Mustererkennung, Humboldt-Universität zu Berlin)</i>
16:35-16:55 Uhr	Effizienter Austausch von Verkehrsdaten bei beschränkten Kommunikationsmöglichkeiten <i>Prof. Björn Scheuermann (Institut für Informatik – Technische Informatik, Humboldt-Universität zu Berlin)</i>
16:55-17:15 Uhr	Verkehrsdatenanalyse im Kontext von Big Data und Privacy <i>Prof. Johann-Christoph Freytag (Institut für Informatik – Datenbanken und Informationssysteme, Humboldt-Universität zu Berlin)</i>
17:15-18:00 Uhr	Podiumsdiskussion Smart Traffic – Herausforderungen für die Zukunft <i>u.a. mit: Herrn Dr. Kuhnimhof (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt), Herrn Leutner (CMS Hasche Sigle), Herrn Dr. Scholz (Ernst & Young GmbH), Herrn Thunert (FahrtenFuchs GmbH)</i>
18:00-19:30 Uhr	Buffet und Networking
19:30 Uhr	Ende