

h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fb

FACHBEREICH
BAUINGENIEURWESEN



Mobilität und Öffentlicher Verkehr der Zukunft

Kolloquium an der Hochschule Darmstadt
am Dienstag, 13. März 2012

Mobilität und Öffentlicher Verkehr der Zukunft

Wie die Zukunft von Mobilität und Öffentlichem Verkehr aussieht, diese Frage werden Experten aus Forschung und Praxis beim Kolloquium „Mobilität und Öffentlicher Verkehr der Zukunft“ aus unterschiedlichen Blickwinkeln beantworten.

Mit großer Wahrscheinlichkeit wird sich das Mobilitätsverhalten bis zum Jahr 2050 signifikant verändern. Veränderte Werte wie eine hohe Bedeutung von Klimaschutz und Lebensqualität sowie die aufkommende Knappheit an fossilen Energieträgern führen zu ressourcenschonenden Lebensstilen. Durch den demografischen Wandel stagniert die Verkehrsnachfrage.

Die Städte der Zukunft sind fußgänger- und radfahrerfreundlich, Car-Sharing-Parkplätze und Radstationen gibt es an allen größeren Haltepunkten. Der Öffentliche Verkehr (ÖV) ist durch Echtzeit-Auskunft und -Steuerung flexibler geworden. In nachfrageschwachen Regionen ist durch bedarfsgerechte Bedienungsformen ein verbessertes und gleichzeitig kosteneffizientes Angebot geschaffen worden. Je nach regionalen Bedürfnissen und Gegebenheiten besteht ein Mix verschiedener Grundelemente aus starren und flexiblen Liniendiensten, Mitfahrdiensten, Bike- und Car-Sharing, Mietwagen, Lieferdiensten oder Taxen.

Einfache und standardisierte Informations- und Buchungssysteme sichern einen barrierefreien Zugang zu allen Verkehrsmitteln. Die Kosten werden verkehrsmittelübergreifend nach dem „Best-Price-Prinzip“ mit einer Mobile-Card oder per Handy abgerechnet. Bike- und Car-Sharing sind spontan ohne Vorbuchung und ohne feste Rückgabezeit bzw. unattraktiven Rückgabeort zu nutzen.

Intelligente intermodale Routenplaner in Smartphones der neuesten Generation ermitteln sekundenschnell die schnellsten, kostengünstigsten und umweltschonendsten Alternativen und lotsen zu den verschiedenen Verkehrsmitteln, die dann sofort gebucht und bezahlt werden können.

Anmeldung

Anmeldung per E-Mail (mobiltaet.fbb@h-da.de),
Fax (06151/ 16-8970) oder Post.

Anmeldeschluss: 06. März 2012

Teilnahmegebühren

Teilnahmebeitrag: 50,- Euro (hierin sind Unterlagen, Pausengetränke und Mittagsimbiss enthalten)
Überweisung bitte mit Angabe von Verwendungszweck
„Fonds 60276001 - Mobilität“ und Teilnehmer auf das
Konto der Hochschule Darmstadt;
Helaba, Konto-Nr.: 1006 477, BLZ: 500 500 00

Ort

Hochschule Darmstadt
Schöfferstraße 3, 64295 Darmstadt
Großer Hörsaal im Atrium
Architekturgebäude (B 10) Raum 24

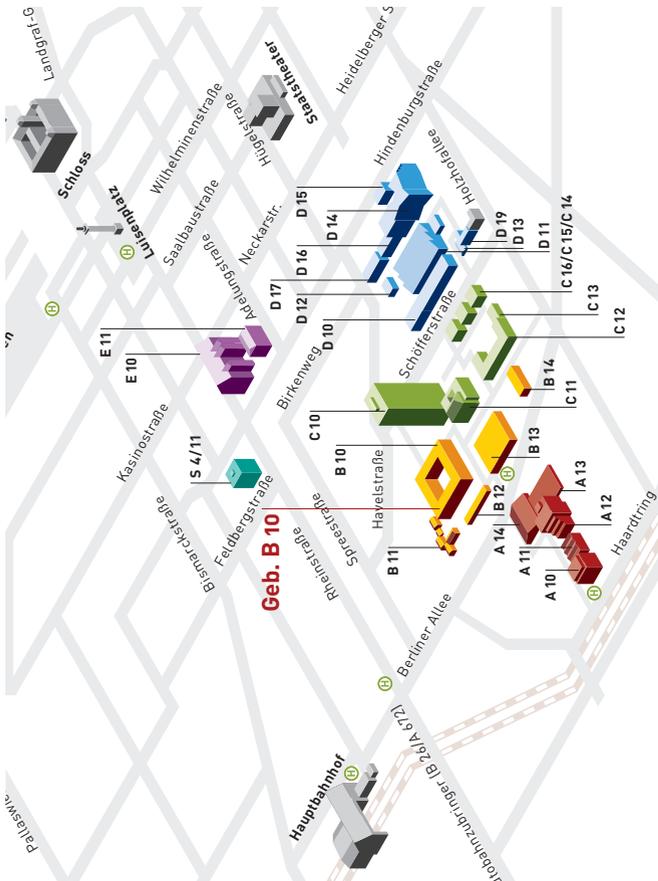


SIEMENS



Die Veranstaltung wird durch die Initiative „Forschung für die Praxis“
der hessischen Fachhochschulen gefördert.

Kontakt:
 Hochschule Darmstadt
 Fachbereich Bauingenieurwesen
 Prof. Dr.-Ing. Jürgen Follmann
 Haardtring 100
 D-64295 Darmstadt
 Tel +49-6151-6-8131
 mobilitaet.fbb@h-da.de
 www.h-da.de



Time	Topic	Speaker
09.00 Uhr	Anmeldung	
09.30 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Ralph Stengler <i>Präsident der h_da</i> Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Krajewski <i>Dekan FB Bauingenieurwesen</i>	
09.45 Uhr	Mobilität in der Zukunft – Ideen von Heute für Morgen Prof. Dr.-Ing. Jürgen Follmann <i>h_da, FB Bauingenieurwesen</i>	13.30 Uhr
10.00 Uhr	Vom demografischen Wandel bis Peak Oil – künftige Herausforderungen für den ÖPNV Dr.-Ing. Volker Brees <i>Verkehrslösungen BLEES</i>	13.30 Uhr Mobilitätsmanagement – Effizient und nachhaltig Dipl.-Ing. Matthias Altenhein <i>Darmstadt-Dieburger Nahverkehrsorganisation Geschäftsführer</i>
10.30 Uhr	Kaffeepause	14.00 Uhr
11.00 Uhr	eTicket RheinMain – Die Fahrkarte der Zukunft Prof. Knut Ringat <i>Rhein-Main-Verkehrsverbund, Geschäftsführer und Sprecher der Geschäftsführung</i>	14.00 Uhr Innovationen zur Umsetzung der Zukunftsaufgaben im Betrieb Dipl.-Ing. Karl-Heinz Holub <i>HEAG mobilo, Geschäftsführung</i>
11.30 Uhr	Flexible Bedienungsansätze in der Nahverkehrsplanung von morgen Dipl.-Geogr. Andreas Maatz <i>Kreisverkehrsgesellschaft Offenbach, Geschäftsführer</i>	14.30 Uhr
12.00 Uhr	Nahverkehrsmanagement zwischen lokaler Effizienz und regionaler Modernität Dipl.-Geogr. Christian Sommer <i>Lokale Nahverkehrsgesellschaft mbH des Kreises Groß-Gerau, Geschäftsführer</i>	14.30 Uhr Weil die Zukunft heute beginnt – Green Mobility Dipl.-Ing. Hans-Joachim Luh <i>Siemens AG Deutschland, Mobility & Logistics, Leiter Region Mitte</i>
12.30 Uhr	Mittagspause mit Imbiss	15.00 Uhr
		15.00 Uhr Kaffeepause
		15.15 Uhr
		15.15 Uhr Regionale Mobilitätsangebote und -dienstleistungen zur Förderung einer nachhaltigen Mobilität Dipl.-Ing. Heike Mühlhans <i>Integriertes Verkehrs- und Mobilitätsmanagement Region Frankfurt RheinMain, Geschäftsführung</i>
		15.45 Uhr
		15.45 Uhr Qualität der Bahnhöfe für die Mobilität der Zukunft Prof. Dr.-Ing. Ingo Zelenka <i>Eisenbahnbundesamt Frankfurt am Main</i>
		16.15 Uhr
		16.15 Uhr Mobilitätsuntersuchung Darmstadt 98 Prof. Dr.-Ing. Klaus Habermehl <i>h_da, FB Bauingenieurwesen</i>
		16.30 Uhr
		16.30 Uhr Zusammenfassung und Ausblick
		16.45 Uhr
		16.45 Uhr Ende der Veranstaltung