

Pressemitteilung - Press Release

1. Aachener Konferenz Mobilität & Transport vereint Wissenschaft, Politik und Industrie

Am 13.-14.09.2012 hat erstmalig die Aachener Konferenz Mobilität & Transport (ACMOTE) im SuperC der RWTH Aachen zusammen mit dem 13. Aachener Kolloquium „Mobilität und Stadt“ (AMUS) stattgefunden. Über 100 hochrangige Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Industrie, Forschung und Anwendern diskutierten die Zukunft der Mobilität in Städten – trotz unterschiedlicher Perspektiven wurde ein hohes Maß an Konsens erzielt.

Im Rahmen der zweitägigen Konferenz wurden innovative Mobilitätskonzepte und Zukunftstrends ebenso präsentiert wie ganz praktische Perspektiven für das Auto oder den Bahnverkehr der Zukunft, die Weiterentwicklung von Informationssystemen, die Anpassung der Infrastruktur oder neue Ansätze für Planungsprozesse.

Am ersten Tag der Veranstaltung stellten Prof. Dr. Andreas Knie vom InnoZ in Berlin, Dr. Klaus Ehlers von der Daimler AG Stuttgart, Prof. Dr. Adolf Müller-Hellmann vom Verband Deutscher Verkehrsunternehmen in Köln sowie Prof. Dr. Pim van der Jagt vom Ford Forschungszentrum aus Aachen im Rahmen von Impulsvorträgen Perspektiven und Innovationen für die Mobilität der Zukunft vor. Obwohl die Interessen der vertretenen Organisationen erkennbar divergierten, war man sich über das Ziel und das Zukunftsszenario zukünftiger Mobilität in Ballungszentren einig: eine intuitiv nutzbare, effiziente und preiswerte Intermodalität, welche primär elektrisch angetriebene Fahrzeuge auf – aus Nutzersicht – einfachste Weise miteinander verknüpft. Der ÖPNV hat die Chance, in Städten eine zunehmend wichtigere Rolle zu spielen, während ländliche Regionen aufgrund mangelnder Wirtschaftlichkeit verstärkt durch den motorisierten Individualverkehr erschlossen werden.

Im Anschluss folgten weitere Vorträge und Diskussionen zu den thematischen Schwerpunkten „Mobilität gestern – heute – morgen“, „Innovationen im Straßenverkehr“ und „Innovationen im Bahnverkehr“. Die Konferenz wird am Freitag fortgesetzt mit Vorträgen und Diskussionsforen zu den Themenschwerpunkten „Verkehrsinformationen und IKT-Lösungen“ sowie „Zukunft der Infrastruktur und von Planungsprozessen“.

Die ACMOTE wird gemeinsam durch die Professoren Dirk Vallée (Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr), Dirk Abel (Institut für Regelungstechnik), Torsten Dellmann (Institut für Schienenfahrzeuge), Stefan Kowalewski (Lehrstuhl Informatik 11) und Lutz Eckstein (Institut für Kraftfahrzeuge) in Kooperation mit dem Forum Mobilität und Verkehr der RWTH Aachen veranstaltet. Sie knüpft an die bereits seit 12 Jahren

regelmäßig vom Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr veranstaltete AMUS an und erweitert deren Focus zu einem interdisziplinären Forum für die Mobilität der Zukunft. Das Ziel eines interdisziplinären Austauschs zwischen Experten aus den Bereichen Stadt- und Verkehrsplanung, Verkehrssteuerung und -logistik sowie der Kraftfahrzeug- und Schienenfahrzeugtechnik mit Entscheidern aus Politik, Verwaltung und Verbänden wurde bereits in der ersten Auflage der Konferenz voll erreicht, wie die spontanen Rückmeldungen der Teilnehmer zeigten.

Die ACMOTE stellt einen wesentlichen Baustein des neuen Profilbereichs „Mobility & Transport Engineering“ der RWTH Aachen University, einen der acht Forschungsschwerpunkte im neuen Exzellenzkonzept der RWTH, dar. Gleichzeitig wurde erstmals die gesamte Breite des neuen Masterstudiengangs Mobilität & Verkehr (MOVE) präsentiert, der seit dem Wintersemester 2011/12 in Fortsetzung und Ergänzung des seit 2010 angebotenen Bachelorstudiengangs durch die RWTH Aachen University das Studienangebot erweitert.

3.630 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Zur Veröffentlichung freigegeben. Bei Abdruck Belegexemplar erbeten; bei Rückfragen oder Wunsch nach weiterem Material wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartnerin:

Institutskontakte:

RWTH Aachen University
ika - Institut für Kraftfahrzeuge
Steinbachstraße 7
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80 25600
Fax: +49 241 80 22147
E-Mail: office@ika.rwth-aachen.de

RWTH Aachen University
ISB - Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr
Mies van der Rohe Straße 1
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80 25200
Fax: +49 241 80 22247
E-Mail: institut@isb.rwth-aachen.de

RWTH Aachen University
IRT - Institut für Regelungstechnik
Steinbachstraße 54
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80 27500
Fax: +49 241 80 22296
E-Mail: secretary@irt.rwth-aachen.de

RWTH Aachen University
IFS - Institut für Schienenfahrzeuge und Fördertechnik Seffenter Weg 8
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80 25563
Fax: +49 241 80 22145
E-Mail: sekretariat@ifs.rwth-aachen.de

RWTH Aachen University
Software für eingebettete Systeme
Lehrstuhl für Informatik 11
Ahornstraße 55
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80 21151
Fax: +49 241 80 22150
E-Mail: sekretariat@embedded.rwth-aachen.de