

e-motion 2012

Stadtentwicklung und luK-Technologien

24.-25.05.2012, Friedrichshafen, Graf-Zeppelin-Haus



Weltweit sind zurzeit viele Städte auf dem Weg, "smart" zu werden, um mit Hilfe der Informations- und Kommunikationstechnologien (IuK-Technologien) die aktuellen Herausforderungen der Stadtentwicklung zu bewältigen. Hierbei handelt es sich unter anderem um die Folgen des demographischen Wandels, die starke Verstädterung, damit einhergehende Umweltprobleme oder den weltweit zunehmenden Wettbewerb der Städte untereinander.

Die Tagung e-motion 2012 wird in Vorträgen und Diskussionen auf den Diskurs um Smart Cities eingehen. Hierbei wird die Konzeption des Projektes T-City Friedrichshafen – sowohl in Bezug auf die Gesamtidee als auch im Hinblick auf ausgewählte luK-Technologielösungen – beleuchtet und in die weltweite Entwicklung von Smart City-Initiativen sowie Ergebnisse anderer Forschungsprojekte eingeordnet. Folgende Leitfragen werden behandelt:

- · Wie wird eine Stadt zu einer Smart City?
- · Was kann eine wissenschaftliche Begleitforschung zu einer Smart City beitragen?
- Welchen Forschungsbedarf gibt es in dem Bereich Smart City?

Im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitforschung des Projektes T-City der Deutschen Telekom AG in Friedrichshafen bietet e-motion 2012 wieder ein fachübergreifendes Forum für Wissenschaft und Praxis. Wir laden Sie herzlich ein, mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern in einen Dialog einzutreten und in der Auseinandersetzung mit den ausgewählten Themenbereichen Smart Energy, E-Health und E-Government unsere Leitfragen zu vertiefen.

Donnerstag, 24.05.2012

16:30 h Exkursionen Exkursion 1 – E-Health / **Klinikum Friedrichshafen**

Exkursion 2 - Smart Energy / **Technische Werke Friedrichshafen**

Exkursion 3 – E-Government / Bürgeramt Friedrichshafen

Exkursion 4 - Smart Home und Ambient Assisted Living / Fränkel AG

Exkursion 5 - KindergartenOnline / Naturkindergarten, Zum Guten Hirten'

Exkursion 6 – Besuch bei einem **Zukünftler-Haushalt**

19:00 h

Buffet und Abend-Event

Freitag, 25.05.2012

09:00 h Begrüßung

Andreas Brand, Oberbürgermeister Friedrichshafen **Stephan Althoff,** Deutsche Telekom AG, Bonn

09:15 h Smart City-Initiativen und die T-City Friedrichshafen

Prof. Dr. Claus-C. Wiegandt, Michael Lobeck, Universität Bonn

10:00 h Smart Energy

Smart Energy: Intelligente Netze und die Herausforderungen für den Endkunden **Sebastian Gölz,** Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg

Das T-City-Projekt ,Smart Metering' **Kathrin Humboldt,** Universität Bonn

Diskussion

10:45 h Kaffee / Tee

11:15 h E-Health

Stand und Herausforderungen im Bereich Telemedizin und E-Health **Wolfgang Loos,** Deutsche Gesellschaft für Telemedizin, Berlin

Die T-City-Projekte ,Tumorkonferenz' und ,Mobile Visite'

Lena Hatzelhoffer, Universität Bonn

Diskussion

12:00 h E-Government

Stand und Herausforderungen im Bereich E-Government

Prof. Dr. Tino Schuppan, IfG.CC - The Potsdam eGovernment Competence Center

Die T-City-Projekte ,Bürgeramt' und ,KindergartenOnline'

Michael Lobeck, Universität Bonn

Diskussion

12:45 h Resümee des T-City-Projektes

Franz-Reinhard Habbel, Deutscher Städte- und Gemeindebund e.V., Berlin im Gespräch mit

Stephan Althoff, Deutsche Telekom AG, Bonn und **Andreas Brand**. Oberbürgermeister Friedrichshafen

13:15 h gemeinsames Mittagessen

14:00 h Tagungsende



Tagungsort:

Graf-Zeppelin-Haus Olgastr. 20 88045 Friedrichshafen

Kontakt:

e-motion2012@geographie.uni-bonn.de oder 0228/73-2094 (Elke Hedke)

Weitere Informationen zum Programm, zur Anmeldung, Anreise und Hotelreservierung finden Sie unter

www.e-motion2012.de sowie

www.twitter.com/forschung_tcity