



Presse-Information

16. September 2005

Hessen präsentiert Verkehrslotsendienst COX - Mit Verkehrsdaten auf dem Handy schneller und billiger ans Ziel - egal ob per Auto, Rad, Bus, Bahn oder zu Fuß - Verkehrsminister Dr. Alois Rhiel: „Mit COX kommt das Projekt ‚Staufreies Hessen 2015‘ voran“

Einen bundesweit einmaligen Verkehrslotsendienst auf Basis von Mobiltelefonen hat heute der Hessische Verkehrsminister Dr. Alois Rhiel in Frankfurt beim 3. Hessischen Mobilitätskongress der Öffentlichkeit vorgestellt. Autofahrer, Bus- und Bahnfahrergäste, Fußgänger oder Radfahrer erhalten über ihre Mobiltelefone Verkehrsdaten und Routenempfehlungen, die der innovative Verkehrsservice COX („Communication and Orientation eXpert“) sendet. „COX bringt die Verkehrsteilnehmer schneller an ihre Ziele. Der Verkehrslotsendienst COX ist ein weiterer Schritt zur Modernisierung der Verkehrssteuerung in Hessen und ein Beitrag zum Projekt ‚Staufreies Hessen 2015‘“, sagte Dr. Rhiel.

Der 3. Hessische Mobilitätskongress findet in diesem Jahr im Rahmen der Internationalen Automobilausstellung IAA in Frankfurt statt. Mehr als 800 Experten aus den Bereichen Verkehr, IT, Telekommunikation, Automobilindustrie, Wissenschaft und Politik besuchten die Vorträge und Diskussionsforen des Mobilitätskongresses rund um das Thema ‚Staufreies Hessen 2015‘. Dr. Rhiel sagte, die Landesregierung sehe Mobilität als „kritischen Erfolgsfaktor für den Wirtschaftsstandort Hessen“ an. Gute Verkehrsstrukturen bedeuteten eine starke Wirtschaft. Die Landesregierung setze auf die in Hessen reichlich vorhandenen Ressourcen in Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft, um ein innovatives Verkehrsmanagement aufzubauen.

Dr. Rhiel erklärte, seit Jahresbeginn seien neben COX drei weitere Projekte im Rahmen von ‚Staufreies Hessen 2015‘ gestartet worden: Das handy-gestützte Verkehrslageerfassungssystem DIANA, die temporäre Seitenstreifenfreigabe auf inzwischen 55 km Autobahnen im Rhein-Main-Gebiet sowie die dynamischen Wegweiser mit integrierten Stauinformationen an wichtigen Autobahnkreuzen. Dr. Rhiel: „Das bedeutet rein rechnerisch: Alle zwei Monate eine Innovation! Diese

multimedia-initiative hessen, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

Geschäftsstelle hessen-media, c/o HA Hessen Agentur GmbH,
Abraham-Lincoln-Straße 38-42, 65189 Wiesbaden, Tel.: 0611/774-8475, Fax: 0611/774-58475,
E-Mail: info@hessen-media.de, Internet: www.mmi-hessen.de

Dynamik kann zwar nicht anhalten, aber diese Entwicklung zeigt: Die Vision vom staufreien Hessen nimmt erste Konturen an.“ Der Verkehrsminister betonte: „Alle Systeme stammen weitgehend von Wissenschaftlern und Forschern, von Unternehmen und Landesbediensteten in Hessen. Am Standort Hessen werden innovative Projekte, Produkte und Dienstleistungen entwickelt, die Arbeitsplätze generieren und mit denen man Geld verdienen kann.“

Mit COX gibt das Mobiltelefon Reiseempfehlungen für die individuelle Verkehrsplanung. Das Mobiltelefon hat zudem die Funktion eines Verkehrslageerfassungsgeräts, das hilft, die Verkehrslage auf der Straße, im öffentlichen Nahverkehr sowie im Bereich des Fußgänger- und Radverkehrs zu erfassen. Voraussetzung für all dies ist die Verknüpfung der heute vorhandenen Ortungs- und Funktechnologien wie GPS, GSM, W-LAN oder Bluetooth in einem Gerät: COX integriert diese unterschiedlichsten Funktionen und Techniken in einem Mobiltelefon oder PDA. COX befindet sich momentan noch im Entwicklungsstadium, zeigt aber bereits heute neue Wege für die Realisierung eines ganzen Spektrums an zukunftsweisenden Mobilitätsdiensten und der dazu notwendigen Techniken auf. COX ist ein Projekt der multimedia-initiative hessen, einer Initiative der Hessischen Landesregierung und des Partners Deutsche Telekom AG und ist Teil der Initiative ‚Staufreies Hessen 2015‘.

„Mit COX ist es uns gelungen, die bisher bekannten Navigationssysteme auf den gesamten Individualverkehr auszuweiten“, stellte Dr. Rhiel fest. „Bei COX handelt es sich um einen völlig neuartigen Ansatz: Von COX werden nicht nur Autofahrer profitieren, so wie das bei bisher bekannten Navigationssystemen der Fall ist. COX wird allen Verkehrsteilnehmern einen spürbaren Mehrwert bieten. Die Nutzer sollen von den verkehrsmittelübergreifenden Informationen und Empfehlungen profitieren“, sagte Dr. Rhiel. Hinzu käme, so der Minister, dass die individuelle Information nicht auf die reine Fahrtzeit begrenzt sei, sondern die Nutzer durch Orientierungshilfen an den Anfangs-, End- und Umsteigepunkten durchgängig begleitet würden.

„Besonders beeindruckend ist, dass alle Informationen zur aktuellen Verkehrslage, wie z. B. Staus mit einbezogen werden. Zukünftig wird es sogar möglich sein, noch weitere Echtzeit-Verkehrsinformationen wie Zugverspätungen, Flugstornierungen oder Wettereinflüsse hinzu zu nehmen“, ergänzte Dr. Rhiel und sagte weiter: „COX wird Sie auf dem schnellsten oder kostengünstigsten, vielleicht aber auch auf dem schönsten Weg an Ihr Ziel bringen. Je nachdem, welche Präferenzen Sie haben.“

Über die multimedia-initiative hessen:

Das Land Hessen hat die Einführung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien in breiten Schichten der Wirtschaft und Gesellschaft zu einem der zentralen Themen der Landespolitik erhoben. Neben der Schaffung einer leistungsfähigen Infrastruktur sollen neue Entwicklungen im Bereich Multimedia unterstützt und deren effektive Nutzung gefördert werden. Die Realisierung der Projekte baut auf entsprechenden multimedialen, netzbasierten Anwendungen und Lösungen der Deutschen Telekom AG auf. Darüber hinaus bringt die Deutsche Telekom AG ihre Erfahrungen in der Gestaltung und Entwicklung von IT- und Multimediaanwendungen sowie ihr technologisches Know-how in die Gemeinschaftsinitiative ein.

multimedia-initiative hessen, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

Geschäftsstelle hessen-media, c/o HA Hessen Agentur GmbH,
Abraham-Lincoln-Straße 38-42, 65189 Wiesbaden, Tel.: 0611/774-8475, Fax: 0611/774-58475,
E-Mail: info@hessen-media.de, Internet: www.mmi-hessen.de