

Pressemitteilung



Preisträger 2010

- Innovationspreis, 25.000 Euro

Arbeiten zu single-tree search (STS) soft-input soft-output sphere decoding (SD) algorithm

Prof. Dr. Helmut Bölcskei, 39

Prof. Dr. Helmut Bölcskei ist stellvertretender Direktor des Instituts für Kommunikationstechnologie an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich

Prof. Dr. Helmut Bölcskei entwickelte einen Algorithmus, der bei Smartphones sehr hohe Datentransferraten zulässt und gleichzeitig die Akkus schont. Er macht die Endgeräte somit deutlich leistungsfähiger und effizienter.



- Förderpreis Markt und Kundenorientierung, 5.000 Euro

Dissertation: Wahrgenommene Preisfairness bei personenbezogener Preisdifferenzierung

Dr. rer. pol. Jochen Mahadevan, 28

Seit dem 1. März 2010 ist er als Assistent der Geschäftsführung bei der Bertelsmann AG (arvato services) in Gütersloh tätig.

In seiner prämierten Dissertation befasst sich Dr. Jochen Mahadevan erstmals mit der Frage, wie Bestandskunden die preisliche Bevorzugung von Neukunden in der Kommunikationsbranche wahrnehmen und zeigt praktische Lösungen möglicher Konflikte auf.





vodafone

Pressemitteilung

Förderpreis Natur- und Ingenieurwissenschaft, 5.000 Euro

Dissertation: Integration and Management of Multiple Radio Access Technologies in Converged Wireless Networks

Dr.-Ing. Joachim Sachs, 39

studierte an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Elektrotechnik und ist derzeit als Master Research Engineer, beim Ericsson Eurolab in Herzogenrath bei Aachen tätig.



Dr.-Ing. Joachim Sachs hat Konzepte für effiziente Mobilfunksysteme erarbeitet. So können beispielsweise mobile Endgeräte automatisch diejenige Funktechnik auswählen, die für die aktuell genutzten Kommunikationsdienste am besten geeignet ist. Joachim Sachs wirkte damit maßgeblich an der Standardisierung der automatisierten Funknetzwahl für mobile Endgeräte mit.

Mehr Informationen zur Vodafone Stiftung für Forschung finden Sie unter:

<http://www.vodafone-stiftung-fuer-forschung.de>

Pressekontakt:

Bernd Hoffmann

+49 (0) 211 533-6637

+49 (0) 211 533-5500

Vodafone Deutschland

ist mit 13.000 Mitarbeitern und rund neun Milliarden Euro Umsatz einer der größten und modernsten Telekommunikationsanbieter in Europa. Als innovativer und integrierter Technologie- und Dienstleistungskonzern mit Hauptsitz in Düsseldorf steht Vodafone Deutschland für Kommunikation aus einer Hand: Mobilfunk und Festnetz sowie Internet und Breitband-Datendienste für Geschäfts- und Privatkunden. Kontinuierliche Entwicklungen, zahlreiche Patente sowie Investitionen in neue Produkte, Services und das moderne Netz haben Vodafone zum Innovationsführer im deutschen Telekommunikationsmarkt werden lassen. 2009 wurde Vodafone von der Fachzeitschrift „connect“ erneut für das beste Sprach- und Datennetz in Deutschland ausgezeichnet. Vodafone stellt sich seiner gesellschaftlichen Verantwortung. Die Vodafone Stiftung Deutschland initiiert und fördert als gesellschaftspolitischer Think-Tank zahlreiche Projekte auf den Feldern Bildung, Integration und soziale Mobilität, Kunst/Kultur und Gesundheit. Das Unternehmen gehört zur Vodafone Group. Weitere Informationen unter www.vodafone-deutschland.de.