

## *Pressemitteilung*

### **Preise der Informationstechnischen Gesellschaft gehen an Erlanger Wissenschaftler**

Heute, am Mittwoch, 22.11. 06 werden in Berlin (Hauptstadtrepräsentanz von O2 am Pariser Platz) durch den Vorsitzenden der Deutschen Informationstechnischen Gesellschaft (ITG), **Prof. Dr. Röder**, die **Preise der ITG 2006** verliehen. Dabei gehen zwei der drei Preise für bahnbrechende Publikationen im Jahr 2005 auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnik an Arbeiten, an denen Mitarbeiter des Lehrstuhls für Informationsübertragung der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (**Prof. Dr.-Ing. habil. Johannes Huber**) maßgeblich mitgewirkt haben.

Ausgezeichnet werden Herr **Dr.-Ing. Simon Hüttinger**, der im Jahr 2003 am Lehrstuhl für Informationsübertragung bei Prof. Huber promoviert hat, Herr **Prof. Dr.-Ing. Ingmar Land** (University of Aalborg, Dänemark), der an diesem Lehrstuhl seine Diplomarbeit durchgeführt hatte und der bei seiner Promotion an der Universität Kiel im Jahr 2004 durch Prof. Huber maßgeblich mitbetreut wurde, sowie Herr **Dipl.-Ing. Thorsten Hehn**, derzeit wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Informationsübertragung. Die weiteren Mitautoren der ausgezeichneten Publikationen, Prof. Dr. Robert Schober (University of British Columbia, Vancouver, Kanada), Privatdozent Dr. Gerstacker (Lehrstuhl für Mobilkommunikation der FAU Erlangen-Nürnberg) und Prof. Huber hatten den Preis der ITG bereits in früheren Jahren für andere Publikationen erhalten. Da gemäß der Statuten der ITG der Preis an eine Person nur einmal verliehen wird, werden diese Mitautoren bei der Preisvergabe offiziell nicht berücksichtigt, ihre wissenschaftliche Leistungen werden dadurch gleichwohl gewürdigt. Prof. Schober und Dr. Gerstacker sind ehemalige Doktoranden des Lehrstuhls für Informationsübertragung.

Der Preis ist mit je 3000 EURO je ausgezeichnete Arbeit dotiert.

Mit dem ITG-Preis 2006 ausgezeichnete Arbeiten aus Erlangen:

[I. Land, S. Hüttinger, P. A. Höher, J. B. Huber](#)

Bounds on Information Combining

IEEE Transactions on Information Theory, Vol. 51, No. 2, pp. 612-619, February 2005

[T. Hehn, R. Schober, W. H. Gerstacker](#)

Optimized Delay Diversity for Frequency-Selective Fading Channels

IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 4, No. 5, pp. 2289-2298, September 2005