

Institut für  
Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik  
Universität Rostock  
**9.10.06**



## **Pressemitteilung**

### **Rostocker Elektrotechniker mit hohem EU Forschungspreis ausgezeichnet**

Fünf Wissenschaftlern des Instituts für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik der Universität Rostock wurde in Paris als europaweit bestes Team mit einem hohen Forschungspreis der Europäischen Union ausgezeichnet. Sie erhielten für ihr SIRENA-Projekt gegen große Konkurrenz den „ITEA – Achievement Award 2006“.

ITEA ist die führende Europäische Forschungsinitiative für software-intensive Systeme. Mit dem ITEA Achievement Award werden exzellente Ergebnisse europäischer Zusammenarbeit gewürdigt, die signifikanten Einfluss auf die Technikentwicklung in Europa haben.

Die Ingenieure und Informatiker um Projektleiter Dr. Frank Golatowski und Prof. Dirk Timmermann hatten im europäischen Forschungsprojekt SIRENA zusammen mit Wissenschaftlern aus Deutschland und europäischen Partnern neue Methoden untersucht, um Internettechnologien in komplexe Steuerungen zu überführen, z.B. in der Automation, Automobilbau, Telekommunikation, aber auch in Produkten der Heimelektronik. Mit der Auszeichnung wird das SIRENA-Projekt nun als europäisches Schlüsselprojekt gewürdigt.

Auf mehreren Messen wurden bereits erste Produkte und Prototypen vorgestellt. Dazu gehört z.B. eine internetfähige Kommunikationszentrale für Autos. Mit dieser können schnell und unkompliziert Systeme im Hause des Fahrers ferngesteuert werden. Wird z.B. ein Kindersitz in ein Fahrzeug gebracht, schaltet das System den dahinter befindlichen Airbag aus, wenn das erforderlich ist. Auch die

Verteilung von Informationen und Mediendaten, wie MP3-Files, Fotos und Videos ist nunmehr zwischen Auto und Heim möglich.

Dr. Golatowski ist stolz: „Als wir vor 4 Jahren unseren Projektantrag mit unseren Partnern bei der EU eingereicht haben, waren wir von unseren innovativen Ideen überzeugt, die Chancen auf Annahme des Projekts lagen bei Hunderten von abgegebenen Anträgen jedoch eher bei Null. Erfreulicherweise wurde SIRENA jedoch als eines von insgesamt 86 Projekten als förderungswürdig erkannt und anschließend vom Bundesforschungsministerium über zwei Jahre finanziert. Die Ergebnisse wurden jetzt in Paris in großem Rahmen präsentiert und wir wurden als europaweit bestes Projekt ausgezeichnet. Danke an das ganze Team: Andreas Bobek, Hendrik Bohn, Steffen Prüter und Elmar Zeeb. Sie haben unglaublich hart und gut gearbeitet und entscheidenden Anteil an diesem sehr großen Erfolg.“

Kontakt:

Prof. Dr. Dirk Timmermann / Dr. Frank Golatowski

Tel.: 0381 498 7250 / 7274

[dirk.timmermann@uni-rostock.de](mailto:dirk.timmermann@uni-rostock.de) / [frank.golatowski@uni-rostock.de](mailto:frank.golatowski@uni-rostock.de)

Anlage:

Bild Medaille

Bild Preisverleihung, links Dr. Frank Golatowski, rechts Dipl.-Inf. Hendrik Bohn vom Rostocker Team, in der Mitte Projektpartner

privat, zu Presse Zwecken frei verfügbar



Preisverleihung, links Dr. Frank Golatowski, rechts Dipl.-Inf. Hendrik Bohn vom Rostocker Team, in der Mitte Projektpartner



ITEA Medaille „Award of Excellence“