



Fraunhofer
Gruppe
Informations- und
Kommunikationstechnik



Im Profil

Geschäftsfelder

■ Presse-Service

■ Aktuelles

Themenbereiche

Volltextsuche

Bildmaterial

Kundenmagazin

Pressespiegel

Kundenmagazin

Publikationen

Veranstaltungen

Forschungsprogramm

Impressum

Suchen

Serviceorientierung bei Eingebetteten Systemen: SIRENA erhält den ITEA Achievement Award 2006

Fraunhofer FIRST

20. Oktober 2006

Am 5. Oktober wurde das Projekt **SIRENA** mit dem Achievement Award des Europäischen Programms »Information Technology for European Advancement« (ITEA) ausgezeichnet. Im Rahmen des Projekts wurde der Einsatz von Servicebasierten Infrastrukturen für echtzeitfähige eingebettete Netzwerkanwendungen untersucht und entwickelt.

Während Serviceorientierte Architekturen (SOA) für webbasierte Anwendungen insbesondere im Bereich der Geschäftsprozessanwendungen stark wachsen, belegt **SIRENA**, dass dieser Ansatz auch bei Eingebetteten Systemen eingesetzt werden kann. Die im **SIRENA** Projekt entwickelte Web-Service basierte Technologie ist für vielfältige Einsatzbereiche interessant unter anderem für die Gebäude- und Industrieautomatisierung, Automobilelektronik oder die Medizintechnik.

SIRENA wird von 16 Partnern aus Forschung und Industrie unter der Leitung von Schneider Electric getragen, der Schwerpunkt von Fraunhofer FIRST liegt auf der dynamischen Konfiguration von Diensten.



Links zum Thema:

<http://www.first.fraunhofer.de/sirena>

<http://www.sirena-itea.org/>

http://www.itea2.org/press_release_itea_achievement_award_2006

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:

Mirjam Kaplow

Leitung Institutskommunikation

Tel.: +49 (0) 30/63 92-18 23; Fax: -18 05

mirjam.kaplow@first.fraunhofer.de



© Fraunhofer-IuK-Gruppe 2006