



[Home](#) > [Presse und Medien](#) > [Pressemitteilungen](#) > [Pressemitteilung](#)

- Im Profil
- Abteilungen
- Publikationen
- Projekte
- Veranstaltungen
- Presse und Medien
  - **Pressemitteilungen**
  - Pressearchiv
  - Bilder Galerie
  - Anmeldung Presseverteiler
  - Infomaterial
  - Kontakt

## Pressemitteilungen

Fraunhofer Gesellschaft  
Fraunhofer IuK-Gruppe  
Fraunhofer in Berlin

Nr. 77, 20.10.06

### **Serviceorientierung bei Eingebetteten Systemen: SIRENA erhält den ITEA Achievement Award 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.

#### ■ Weitere Informationen

[www.first.fraunhofer.de/sirena](http://www.first.fraunhofer.de/sirena)  
[www.sirena-itea.org](http://www.sirena-itea.org)  
[www.itea2.org/press\\_release\\_itea\\_achievement\\_award\\_2006](http://www.itea2.org/press_release_itea_achievement_award_2006)

#### ■ Kontakt

Mirjam Kaplow  
Leitung Institutskommunikation  
Tel.: +49 (0) 30/63 92-18 23; Fax: -18 05  
E-Mail: [mirjam.kaplow@first.fraunhofer.de](mailto:mirjam.kaplow@first.fraunhofer.de)

► [zurück zur Übersicht](#)



© 2006 Fraunhofer FIRST