### LEIBNIZ CONFERENCE OF ADVANCED SCIENCE

# - INTELLIGENTE LOGISTIK 2009 -

### Informationssysteme und Logistik

3. Dezember 2009

Berlin-Mitte



## - ANKÜNDIGUNG -

Veranstalter:

LEIBNIZ-INSTITUT für interdisziplinäre Studien e.V. (LIFIS) Schloss Lichtenwalde

in Kooperation mit der AkaTe-Gruppe Chemnitz

### **Programminhalte:**

In der Industrie führt der allgemeine Trend zur Reduzierung der Fertigungstiefe zu Unternehmensnetzwerken, in denen überaus komplexe Informations- und Teileströme entstehen. Für die effiziente Steuerung von Produktion und Logistik entstehen daher bei der Verfolgung von Teilen, Baugruppen und Systemkomponenten sowie bei der Rückverfolgung dieser Objekte erhöhte Anforderungen. Der Einsatz der RFID-Technik ist eine vielversprechende Option für die Lösung dieser Aufgaben. Ohne eine integrierte Informationsverarbeitung sind moderne Logistiksysteme nicht mehr zu koordinieren. Dies führt zu hochgradig vernetzten und alle Prozesse durchdringenden IT-Lösungen. Intelligente Objekte können künftig selbst die Steuerung der Logistik übernehmen – mit noch nicht abzusehenden Konsequenzen für die Produktionsgestaltung.

Für intelligente Logistiksysteme sind neben den Aspekten, die sich durch den Einsatz der neuen Technologie ergeben, technische und organisatorische Voraussetzungen zu schaffen, um den wachsenden Anforderungen hinsichtlich Mensch-Technik-Wechselwirkungen, der ökologischen Nachhaltigkeit und der Beachtung kultureller Aspekte der Globalisierung gerecht zu werden.

Intelligente Logistiklösungen berühren nahezu jeden Lebensbereich unserer modernen Gesellschaft. Neue Technologien in der Logistik und darauf abgestimmte organisatorische Lösungen werden anlässlich dieser Leibniz-Konferenz des LIFIS diskutiert. Damit bietet die Konferenz ein interdisziplinäres Forum für die Darstellung und Diskussion von Entwicklungstendenzen, welche die absehbare Zukunft unserer Gesellschaft wesentlich bestimmen werden.

SCHWERPUNKTE des Konferenzprogramms sind:

- Technische Logistik Entwicklungen für Industrie und Handel
- IT für intelligente Logistiksysteme
- Organisation in Wertschöpfungsnetzen
- RFID-Einsatzszenarien
- Gesellschaftliche Aspekte

### Programmkomitee:

Bernd Junghans, LIFIS e.V, Dresden
Gerhard Banse, Forschungszentrum Karlsruhe
Lutz-Günther Fleischer, LIFIS e.V., Schloss Lichtenwalde und Berlin
Frank Husar, AVIPlan, Dresden
Uwe Meinberg, Fraunhofer-Anwendungszentrum, Cottbus
Frieder Sieber, AkaTe-Gruppe, Chemnitz
Gert Wangermann, LIFIS e.V., Berlin
Siegfried Wirth, TU Chemnitz

#### Termine:

Anmeldungen zur Teilnahme – mit oder ohne Vortrag – sind ab sofort erbeten.

- Vortragsanmeldungen bis 15.10.2009
- Kurzfassungen der Vorträge (max. 800 Zeichen) bis 01.11.2009

#### Organisatorisches:

Die Tagung findet statt in den Räumen der

Europäisches Bildungsinstitut INSE GmbH 10969 Berlin-Mitte, Charlottenstr. 13

An gleicher Adresse befindet sich auch das Berliner Büro des LIFIS.

Die Tagungsräume erreichen Sie mit der **U-Bahn U 6** (ab Bhf. Friedrichstr. in Richtung Alt-Mariendorf), **Station Kochstraße**. Von dort ist die Charlottenstr. nach wenigen Minuten Fußweg – Friedrichstr., Rudi-Dutschke-Str. in Richtung "Springer-Hochhaus", erste Querstr. rechts: ein modernes Eckgebäude – zu erreichen. Parkmöglichkeiten finden Sie in einem nahe gelegenen Parkhaus.

Einzelheiten zur Anmeldung entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular.

\* \* \*