



Bild 1: Institutsteil Dortmund

Bild 2: Institutsteil Berlin

### Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST

Institutsteil Dortmund  
Emil-Figge-Str. 91  
44227 Dortmund  
Telefon 0231 97677-0 | Fax -198  
info@isst.fraunhofer.de

Institutsteil Berlin  
Steinplatz 2  
10623 Berlin  
Telefon 030 24306-0 | Fax -199  
info@isst.fraunhofer.de

[www.isst.fraunhofer.de](http://www.isst.fraunhofer.de)

## DAS FRAUNHOFER ISST: DATEN UND FAKTEN

Das Fraunhofer Institut für Software- und Systemtechnik ISST, gegründet 1992, entwickelt Standards, Architekturen und Konzepte für den Aufbau langfristig stabiler komplexer Systeme in der Informations- und Kommunikationstechnologie. Das Leistungsangebot reicht von Schulungen, Studien und Bewertungen über Beratung bis hin zur Konzeption und Entwicklung von IT-Lösungen.

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

**Continuous Software Engineering (CSE)**  
Entwicklung langlebiger und evolutionsfähiger Technologien.

**Informationslogistik (ILOG)**  
Umsetzung optimaler Informationsversorgung durch neue IT-Technologien.

**Competence Center for Architectures and Processes (COMPARC):**  
»One-Stop-Shop« für Business Process Management und Unternehmens-IT-Architekturen.

### GESCHÄFTSFELDER

**Ambient Assisted Living (AAL)**  
Anwendungen für den Katastrophenschutz (Frühwarnsysteme) und den intelligenten Wohnraum vor dem Hintergrund des demografischen Wandels.

**eHealthcare**  
Entwicklung von IT-Lösungen für eine effiziente Kommunikation zwischen medizinischen Leistungserbringern und telemedizinischer Lösungen.

**Insurance & Finance**  
Prozess- und IT-Lösungen zur Industrialisierung von Versicherungs- und Finanzdienstleistungen.

### PERSPEKTIVTHEMEN

- eGovernment
- Embedded Systems Engineering
- Logistik-IT

## **DIE INSTITUTSLEITUNG**

### **Institutsleiter**

Prof. Dr. Jakob Rehof  
Telefon 0231 97677-100  
jakob.rehof@isst.fraunhofer.de

### **Stv. Institutsleiter Dortmund**

Dr. Wolfgang Deiters  
Telefon 0231 97677-100  
wolfgang.deiters@isst.fraunhofer.de

### **Stv. Institutsleiter Berlin und Geschäftsführer**

Dr. Volker Zurwehn  
Telefon 030 24306-100  
0231 97677-102  
volker.zurwehn@isst.fraunhofer.de

## **MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER**

Rund 150 in Dortmund und Berlin

## **KUNDEN UND PARTNER**

Klassische Nutzer kritischer IT-Systeme in Großindustrie und KMU, Finanz- und Versicherungswirtschaft, die Öffentliche Verwaltung sowie Unternehmen aus dem Gesundheitswesen, der Bau- und Wohnungswirtschaft und des Eventmanagements.

## **DER FRAUNHOFER-VERBUND INFORMATIONSS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK**

Das Fraunhofer ISST ist Mitglied im Fraunhofer-Verbund Informations- und Kommunikationstechnik (IuK). Der Verbund bietet Unterstützung durch maßgeschneiderte Studien, Technologieberatung und Auftragsforschung für neue Produkte und Dienstleistungen. Studien untersuchen neben der Machbarkeit auch die Akzeptanz der Anwender. Marktanalysen und Kosten-Nutzen-Rechnungen runden die Untersuchungen ab.

Der Fraunhofer-Verbund IuK umfasst 14 Institute sowie drei Gastinstitute, ca. 3000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat ein Budget von jährlich etwa 175 Millionen Euro. Die sich ergänzenden Schwerpunkte der Institute decken die Wertschöpfungsketten in der IuK-Branche umfassend ab.

Die Mitgliedsinstitute besitzen ein hohes Innovationspotenzial in der Technologieentwicklung, insbesondere von mobilen Netzen und Datenübertragung, IT-Sicherheit, Software Engineering, Wissensmanagement und Informationslogistik, eLearning, Embedded Systems, elektronischem Handel, virtueller und simulierter Realität.

## **DIE FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT**

Forschen für die Praxis ist die zentrale Aufgabe der Fraunhofer-Gesellschaft. Die 1949 gegründete Forschungsorganisation betreibt anwendungsorientierte Forschung zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft. Vertragspartner und Auftraggeber sind Industrie- und Dienstleistungsunternehmen sowie die öffentliche Hand.

Mit ihrer klaren Ausrichtung auf die angewandte Forschung und ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess Deutschlands und Europas. Die Wirkung der angewandten Forschung geht über den direkten Nutzen für die Kunden hinaus: Mit ihrer Forschungs- und Entwicklungsarbeit tragen die Fraunhofer-Institute zur Wettbewerbsfähigkeit der Region, Deutschlands und Europas bei. Sie fördern Innovationen, stärken die technologische Leistungsfähigkeit, verbessern die Akzeptanz moderner Technik und sorgen für Aus- und Weiterbildung des dringend benötigten wissenschaftlich-technischen Nachwuchses.

Namensgeber der als gemeinnützig anerkannten Fraunhofer-Gesellschaft ist der Münchner Gelehrte Joseph von Fraunhofer (1787–1826), der als Forscher, Erfinder und Unternehmer gleichermaßen erfolgreich war.