

Herzlich Willkommen zum Workshop

"IT-Offshoring in Theorie und Praxis"

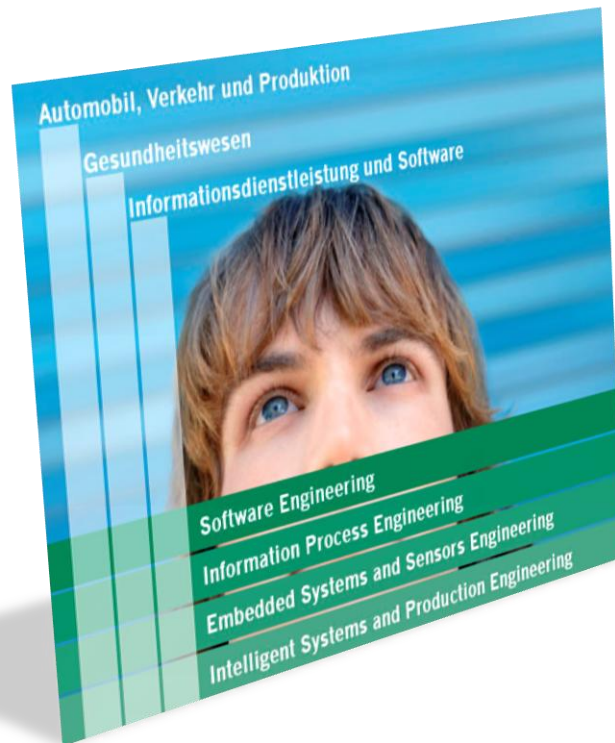
13. März 2009



WIR FORSCHEN FÜR SIE

Die Einrichtung FZI

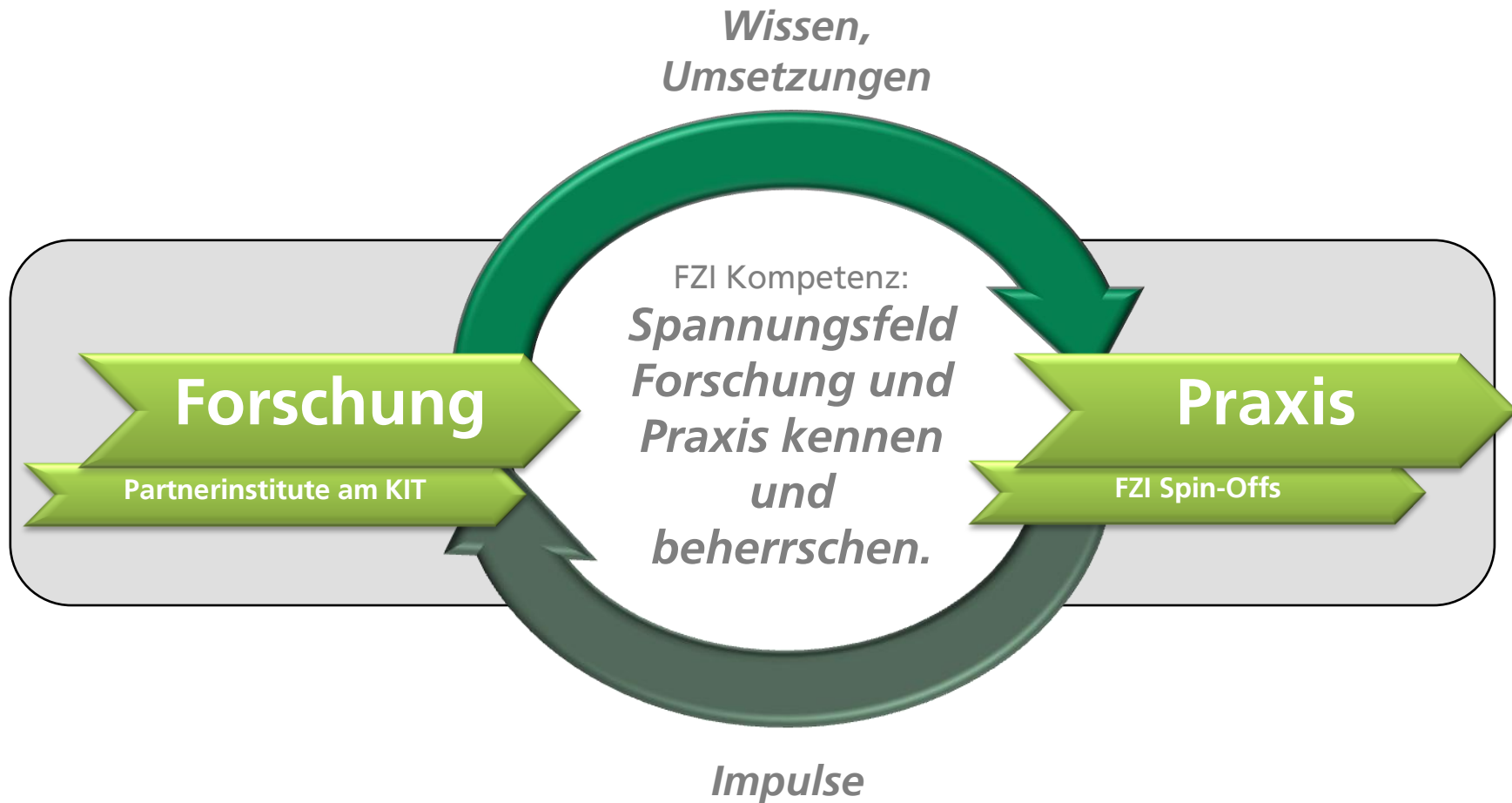
- **Das Informatik-Forschungsinstitut des Landes Baden-Württemberg**
- **Gemeinnützige Stiftung bürgerlichen Rechts = Mittelständischer Forschungsdienstleister**



... geplant in 2009:

- ca. 15 Mio. € Umsatz
- ca. 120 Wissenschaftler
- über 150 Projekte p.a. für EU, BMBF, BMWI, Land und vor allem Industrie
- Professoren aus vier Fakultäten

FZI – klarer Fokus und starkes Netzwerk



Informatikkompetenz aus verschiedenen Wissenschaften

SE – Software Engineering

Softwaresysteme nach Industriemaßstäben

IPE – Information Process Engineering

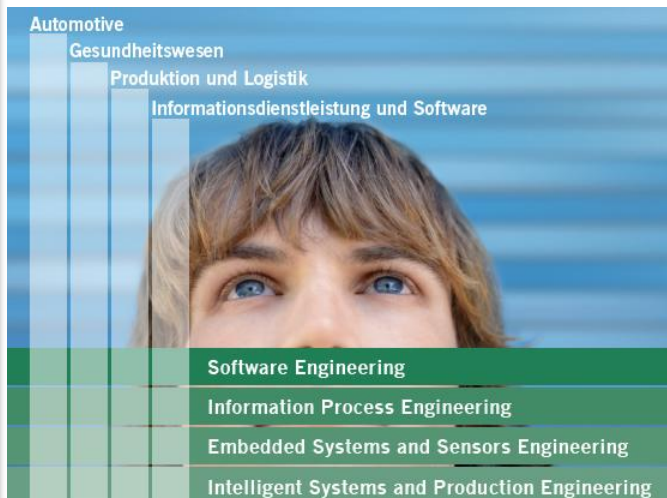
Intelligente Informations- und Wissensverarbeitung

ESS – Embedded Systems and Sensors Engineering

Effizienter Systementwurf, innovative Technologien

ISPE – Intelligent Systems and Production Engineering

Technologien für die technischen Systeme der nächsten Generation



Interdisziplinäre Forschungsbereiche



Embedded Systems &
Sensors Engineering

Direktoren



Information Process Engineering



Bereichsleiter



FZI Forschungszentrum Informatik
17 Direktoren aus vier Fakultäten

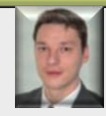


Vorstand



Geschäftsführer

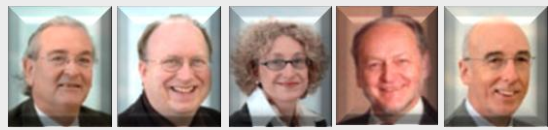
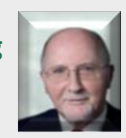
Intelligent Systems &
Production Engineering



Bereichsleiter



Software Engineering



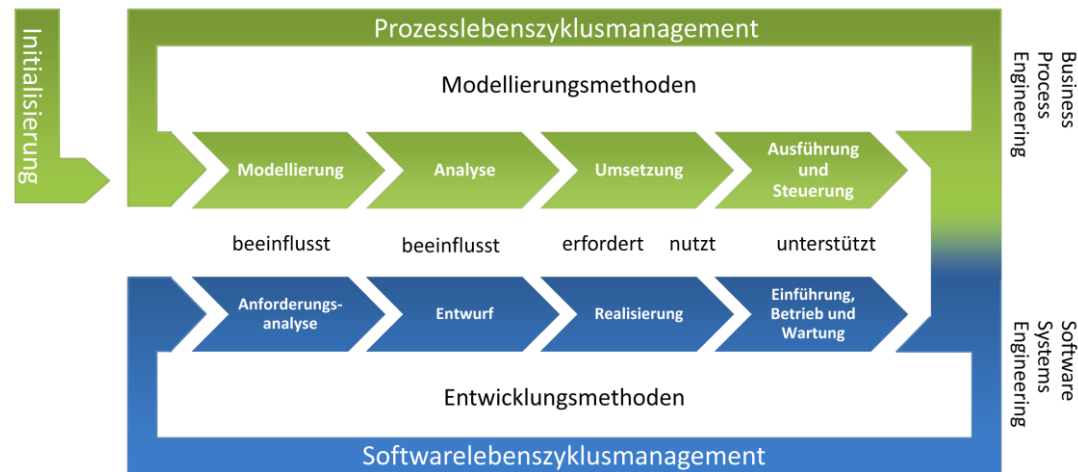
Direktoren



SE Software Engineering

Ziel des Forschungsbereiches Software Engineering (SE) ist die effiziente **Entwicklung, Analyse** und **Evolution** von komplexen Softwaresystemen mit ingenieurmäßigen Methoden und Werkzeugen unter Berücksichtigung hoher Qualitätsstandards.

Das Lebenszyklusmanagement bildet dabei die „langfristige Klammer“ um den Prozess der Erstellung von komplexen Softwaresystemen.



Direktoren

Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard Goos
Prof. Dr. Andreas Oberweis, Sprecher
Prof. Dr. Ralf Reussner
Prof. Dr. Wolfried Stucky
Prof. Dr. Walter F. Tichy

Leitung

Dr. Marco Mevius

Abteilungsleiter

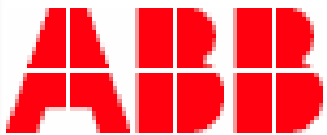
Dr. Steffen Becker
Dr. Juho Mäkiö
Dr. Peter Weiß
Dipl.-Wi.-Ing. Jan Wiesenberger

Tätigkeitsfelder

- Modellierung großer Softwaresysteme
- Spezifikation und Komposition wiederverwendbarer Komponenten
- Analyse der Produktqualität von Softwaresystemen
- Experimentelles Software Engineering

Kompetenzen

- effiziente ingenieurmäßige Softwarekonstruktion
- Softwaresanierung, Migration und Modernisierung
- Geschäftsprozess-Engineering
- Prozessgetriebene Systementwicklung



IWAK Frankfurt
(Land Hessen)