

# Lehrstuhl Prof. Dr. Kurt Englmeier

## Fachhochschule Schmalkalden

---

### Profil

Der Forschungsbereich des Lehrstuhls befasst sich mit der Entwicklung innovativer Ansätze für Information Services Computing (ISC). Die Projektkompetenz des Lehrstuhls im Bereich ISC erstreckt sich auf die Gebiete:

- Informationsmanagement
- Verteilte Systeme
- Service-orientierte Architekturen
- Modellgetriebenes Design
- Semantisches Web
- Web Services
- Software Engineering und Projektmanagement



Professor Englmeier ist Inhaber des IEEE-Zertifikats "Certified Software Development Professional (CSDP)"

### Ausgewählte Publikationen

**2009** Englmeier, K., Koinig, R. (2009) Domain-Specific Deployment and Configuration Language for Composition and Adaptation of Coarse-Grained Services. Proceedings of the International Conference on Services Computing (SCC 2009).

**2008** Englmeier, K., Murtagh, F., Mothe, J., Atkinson, J. (2008) Natural Language Interaction Layer for Business Process Handling. Proceedings of the International Conference on Services Computing (SCC 2008).

**2006** Englmeier, K., Pereira, J., Mothe, J. (2006). Choreography of Web Services based on Natural Language Storybooks. Proceedings of the WWW2006 conference (workshop papers), Edinburgh, UK, May 2006.

**2005** Englmeier, K., Mothe, J., Murtagh, F. (2005). How to Bridge the Last Gap of Detail for a Complete Integration of Web Services into Users' Tasks. Proceedings of the IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2005), Orlando (FL), USA, July 2005.

**2004** Englmeier, K., Mothe, J., Murtagh, F., Stempfhuber, M. (2004). Adapting the Communication of Web Services to the Language of Their User Community. Proceedings of the IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2004), San Diego, CA, USA. pp. 252-260.

### Kontakt

---

Prof. Dr. Kurt Englmeier  
Fakultät Informatik  
Fachhochschule Schmalkalden  
Blechhammer  
98574 Schmalkalden

Telefon: 0 3683 / 688 – 4113  
Telefax: 0 3683 / 688 – 4499  
E-Mail: [k.englmeier@fh-sm.de](mailto:k.englmeier@fh-sm.de)  
[www.fh-schmalkalden.de/englmeier](http://www.fh-schmalkalden.de/englmeier)

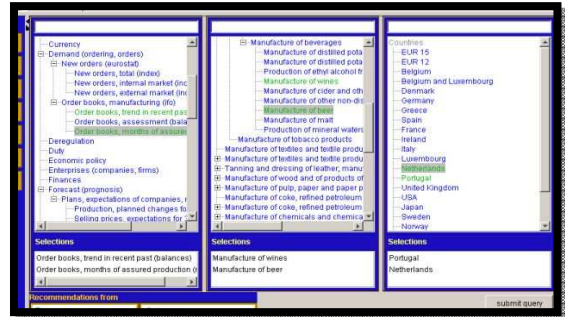
## Referenzprojekte

### Projekt „IRAIA“

Entwicklung einer **Agenten-Plattform für Wissensmanagement und Data Mining**, bezogen auf Wirtschaftsdaten, 5. Rahmenprogramm der EU-Kommission (IST)

#### Beteiligte Partner:

- Softwarefirmen aus Deutschland und USA
- Universitäten / Forschungseinrichtungen aus Frankreich, Griechenland und Deutschland
- 42 Mitarbeiter, Projekt-Budget: 1,1 M€



### Projekt „eStage“

Entwicklung einer interaktiven **Plattform für das Europäische Puppenspiel**, 5. Rahmenprogramm der EU-Kommission, "Cultural Heritage and Digital Content", Projekt-Budget: 164 T€



### Projekt „WS-Talk“

Entwicklung einer **natürlichsprachlichen Schnittstelle für das Management von Web Services**, 6. Rahmenprogramm der EU-Kommission

#### Beteiligte Partner:

- Softwarefirmen aus Chile, Deutschland, Griechenland und der Türkei
- Universitäten / Forschungseinrichtungen aus Chile, Frankreich und Großbritannien
- 45 Mitarbeiter, Projekt-Budget: 1,05 M€

### Projekt „Contexta“

Forschungskooperation des Fakultät Informatik der Fachhochschule Schmalkalden mit der chilenischen Universität Frederico Santa Maria (Valparaiso) gefördert von der chilenischen Organisation FONDEF.

Entwicklung einer **interaktiven und kooperativen Informationsplattform für das kulturelle Erbe der chilenischen Stadt Valparaiso**.