



Seminar Anwendungsorientierte Middleware (SAM'03)

Block2: Interaktionsprozesse im B2B



Seminargliederung

- Montag 5.5 10:00-16:00
 - **Block1: E-Services**
- Montag 26.5 10:00-16:00
 - **Block2: Interaktionsprozesse**
- Montag 30.6 (oder 7.7) 10:00-16:00
 - **Block3: Interorganisationale Workflows**

Block2: Interaktionsprozesse im B2B

- Vortrag 1 (10:15-11:45)
 - **B2Bi am Beispiel von Rosettanet**
- Vortrag 2 (11:45-13:15)
 - **B2Bi Protokolle: Prozesse zwischen Unternehmen**
- Pause (13:15-14:15)
- Vortrag 3 (14:15-15:45)
 - **Assoziation geschäftsinterner Prozesse mit B2Bi Protokollen**

Vortrag 1: Rosettanet

- Die industrielle „best practice“ Lösung
 - B2Bi *Standardisierung*
 - *Gremium* und Standardisierungsvorgang
 - *Praktisch* einfach zu realisierende Vokabulare, Dokumente, **Prozesse**

Vortrag 2: B2B Protokolle

- Die systemtechnische Herangehensweise
 - Prozesse aus *Realisierungssicht*
 - Abgrenzung von Prozessen *in* und *zwischen* Unternehmen
 - *Middleware* Mechanismen

Vortrag 3: Prozessintegration

- Der wissenschaftliche Ansatz
 - *Systematisierung* von Problemfeldern der Prozessintegration
 - *Grundlagenaspekte* der Prozessmodellierung
 - Ein *formale Modelle* als Theorien sicherer und dynamischer Integration von Geschäftsprozessen
 - Ein *OO Metamodell* zur Realisierung sicherer, dynamischer Prozessintegration mit Web Services

Ausblick Block 3:

Interorganisatorische Workflows

- WFMS und das WfMC Referenzmodell
- Workflow Sprachen auf XML-Basis
- Architekturen für kollaboratives Processmanagement
- CrossFlow