

Service-orientierte Software-Architekturen

Prof. Dr. U. Hoffmann
FH Wedel

BPEL–Designer, ActiveBPEL–Demo

Demo

BPEL–Designer

ActiveBPEL

OMII–Distribution

BPEL–Designer, ActiveBPEL– Demo

BPEL–Designer

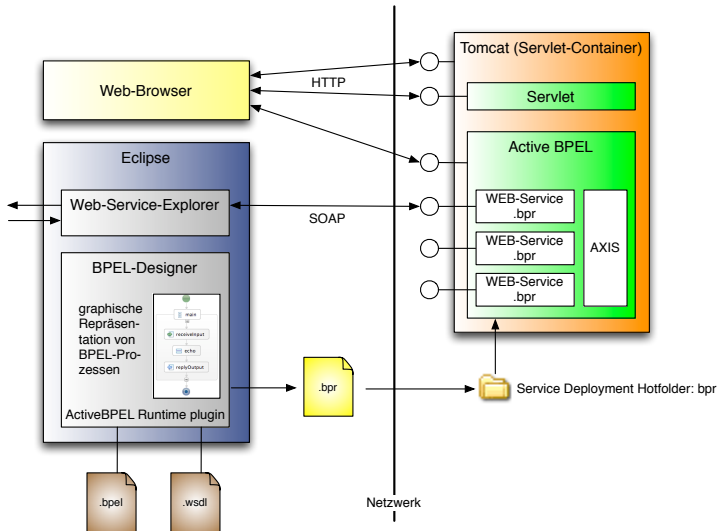
ActiveBPEL

OMII–Distribution

- ▶ Graphische Bearbeitung von BPEL-Dokumenten
- ▶ Eclipse-Plugin (open source)
- ▶ Teil des Eclipse-BPEL-Projekts
<http://www.eclipse.org/bpel/>
- ▶ Noch keine Produktionsqualität

- ▶ Ablaufumgebung für BPEL–Programme
- ▶ Als Servlet realisiert
- ▶ open source (Hersteller: Active Endpoints)
- ▶ `http://www.activevos.com/
community-open-source.php`
- ▶ basiert auf Tomcat
- ▶ verwendet AXIS (Webservice–Servlet)

- ▶ Zusammenstellung von
 - ▶ BPEL Designer
 - ▶ ActiveBPEL
 - ▶ ActiveBPEL Runtime Plug-in
- Automatische Erzeugung von BPEL-Process-Files
(.bpr-Files, Deployment-Format von ActiveBPEL)
- ▶ durch die University of Central London
- ▶ <http://sse.cs.ucl.ac.uk/projects/omiibpel/>



**BPEL-Designer,
ActiveBPEL-
Demo**

BPEL-Designer

ActiveBPEL

OMII-Distribution