

**Symposium auf der 33. Jahrestagung der  
Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)**  
**„Entwicklung Web-Service basierter Anwendungen“**  
**02. Oktober 2003, 09:00 - 12:30 Uhr**

Im Rahmen der 33. GI-Jahrestagung in Frankfurt am Main findet am 02.10.2003 die 2. Veranstaltung des GI-Arbeitskreises „Entwicklung Web-Service basierter Anwendungen“ als Symposium statt. Web-Services sind selbstbeschreibende, gekapselte Software-Komponenten, die eine Schnittstelle anbieten, über die ihre Funktionen entfernt aufgerufen, und die lose durch den Austausch von Nachrichten miteinander gekoppelt werden können. Zur Erreichung universeller Interoperabilität werden für die Kommunikation die herkömmlichen Kanäle des Internets verwendet. Web-Services basieren auf den drei Standards WSDL, SOAP und UDDI: Mit WSDL wird die Schnittstelle eines Web-Services spezifiziert, via SOAP werden Prozedurfernaufrufe übermittelt und mit UDDI, einem zentralen Verzeichnisdienst für angebotene Web Services, können andere Web-Services aufgefunden werden. Die Entwicklung unternehmensinterner und zwischenbetrieblicher Anwendungen unter Einsatz von Web-Services erfordert die Lösung neuer Problemstellungen, die im konzeptionellen, im technischen und im administrativen Bereich angesiedelt sind. Die Vorträge im Rahmen des Symposiums beleuchten sowohl Aspekte der Entwicklung Web-Service basierter Anwendungen als auch den Einsatz von Web-Services in verschiedenen Anwendungsbereichen.

Interessierte Besucher der GI-Jahrestagung sind herzlich zur Teilnahme an dem Symposium eingeladen.

- 09:00 - 09:45 Uhr: Michael Amberg, Shota Okujava, Jens Wehrmann; Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg: „Entwicklung situationsabhängiger adaptierbarer Web-Service basierter Software“
- 09:45 - 10:30 Uhr: Markus Wiedeler; Fraunhofer ISST, Dortmund: „Dienste als IT-Unterstützung bei der Aufgabenerfüllung von Kooperationen“
- 11:00 - 11:45 Uhr: Jochen Speyerer, Andrew J. Zeller; FORWIN – Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik: „Therapieansatz im Supply Chain Management auf Basis von Web Services“
- 11:45 - 12:30 Uhr: Peter Westerkamp; Universität Münster: „Zur Nutzung von Web Services im E-Learning“

**Veranstaltungsleitung und Organisation**

Prof. Dr. Erich Ortner, Tobias Grollius  
Technische Universität Darmstadt  
Institut für Betriebswirtschaftslehre  
Fachgebiet Wirtschaftsinformatik I  
Hochschulstr. 1, 64289 Darmstadt  
{ortner, grollius}@winf.tu-darmstadt.de