

Arbeitskreis „Modellierung und Spezifikation von Web-Service basierten Anwendungen“

Derzeit wird im Rahmen der Fachgruppe 2.5.2 „Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung“ ein neuer Arbeitskreis ins Leben gerufen. Der Arbeitskreis, der zunächst für zwei Jahre geplant ist, befasst sich mit dem Thema „Modellierung und Spezifikation von Web-Service basierten Anwendungen“. Unter "Modellierung" wird die Herstellung im Sinne von Erfindung (Konstruktion) und unter "Spezifikation" die best mögliche explizite Beschreibung (Darstellung) von Web-Service basierten Anwendungen verstanden. Implementierungs- und damit Effizienzgesichtspunkte aus Sicht des Rechnersystems sind nicht das primäre Forschungsgebiet des Arbeitskreises. Eine Kooperation mit anderen Fachgruppen (Arbeitskreisen) der Wirtschaftsinformatik und der Kerninformatik ist zur ganzheitlichen Behandlung der Thematik erforderlich und wird ausdrücklich angestrebt.

Der Arbeitskreis „Modellierung und Spezifikation von Web-Service basierten Anwendungen“ befasst sich schwerpunktmäßig mit den folgenden Fragestellungen:

- Spezifikation von Anwendungen und Komponenten, die auf der XML Web-Service Technologie basieren
- Sicherheit und Transaktionen bei XML Web-Service
- Standards für die (semantische) Kopplung von XML Web-Services
- Modellierung und Entwurfsmethoden für XML Web-Service basierte Anwendungen
- Management von XML Web-Service Anwendungen aus Sicht der Unternehmen und ihrer gewachsenen Anwendungssystem-Architektur
- Kopplungsarten und Integrationsstufen bei XML Web-Service Anwendungen

Der Gründungsworkshop fand am 19. Juli in Darmstadt statt. Weitere Informationen über den Arbeitskreis und den Gründungsworkshop finden sich unter <http://www.bwl.tu-darmstadt.de/bwl8/arbeitskreis/index.htm>.

Kontakt

Prof. Dr. Erich Ortner
Fachgebiet Wirtschaftsinformatik I
Institut für Betriebswirtschaftslehre
Technische Universität Darmstadt
Hochschulstraße 1
D-64289 Darmstadt