

## Workshop „IT-Governance in verteilten Systemen (GVS)“

Ansätze und Strategien zur IT-Governance sind für viele Unternehmen heutzutage nahezu unverzichtbar geworden. Dazu trägt die Notwendigkeit bei, die IT des Unternehmens an den aktuellen Trends der Gestaltung und Entwicklung komplexer IT-Systeme auszurichten. Hier liegt das Gewicht klar auf verteilten System- und Softwarearchitekturen, die beispielsweise dem Paradigma der Service-orientierten Architekturen (SOA) folgen.

In diesem Umfeld führt insbesondere die Steuerung und Kontrolle der Systemlandschaft und deren Zusammenspiel mit der fachlichen Seite zu neuen Herausforderungen, welche durch ein ganzheitliches IT-Management abgedeckt werden müssen. Darüber hinaus verlangen externe Faktoren wie die wachsende Anzahl staatlicher Regularien (z. B. MiFID, Basel II, Sarbanes-Oxley Act, Legal Unbundling in der Energieversorgung) die Einführung einer effektiven und effizienten IT-Governance, welche die Einhaltung von gesetzlichen, technischen und internen Regelwerken (auch als Compliance bezeichnet) gewährleistet.

Eine Hauptherausforderung an die IT-Governance stellt die Notwendigkeit einer Steuerung der gesamten Systemlandschaft dar. Parallel hierzu entstehen neue Anforderungen an die Unternehmensstruktur und Unternehmensorganisation, Rollen und Verantwortlichkeiten, Softwarelebenszyklen oder -standards, die allesamt wichtige Einflussfaktoren darstellen.

Um diesen Herausforderungen ganzheitlich begegnen zu können, ist die Entwicklung zeitgemäßer Governance-Ansätze sowie unterstützender Applikationen notwendig. Im Rahmen des Workshops "IT-Governance in verteilten Systemen (GVS)" sollen aktuelle Forschungsarbeiten einschließlich „Work in Progress“ zum Themenkomplex IT-Governance in verteilten Systemen vorgestellt und diskutiert werden. Der Workshop soll auch Industrieteilnehmern die Möglichkeit geben, von ihren Erfahrungen aus der Praxis der IT-Governance zu berichten.

### Themen

Beiträge können insbesondere zu folgenden Themen eingereicht werden:

#### Governance

Anwendung von CobiT und ähnlichen Frameworks  
Empirische Untersuchungen und Fallbeispiele  
Governance Best Practices  
Governance-Frameworks  
Maturity-Modelle  
Monitoring in verteilten Systemen  
Richtlinienmodelle für die IT-Governance  
Security, Privacy & Trust  
Softwarelebenszyklusmanagement  
Standardisierungen im Governance-Umfeld  
Unterstützung der IT-Governance durch semantische Informationen

#### IT-Service-Management

Bewertung von Services und Servicelandschaften  
Dienstgütespekte von Service-Management  
Fallbeispiele  
Risikomanagement für Services  
Service-Engineering  
Service-Governance  
Servicelebenszyklusmanagement  
Service Level Agreements  
SOA-Governance  
Theorien und Umsetzungen von Service-Management  
Verwendung und Adaptierung von ITIL und ähnlichen Frameworks

### Programmkomitee

Prof. Dr. Matthias Goeken,  
Frankfurt School of Finance & Management  
Jens Happe, Universität Karlsruhe (TH)  
Prof. Dr. Wilhelm Hasselbring,  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Prof. Bernhard Humm, Hochschule Darmstadt  
Dr. Christian Janiesch, SAP Research

Prof. Dr.-Ing. Arne Koschel, Fachhochschule Hannover  
Dr. Jürgen Meister, BTC AG  
Michael Niemann, TU Darmstadt  
Dr. Stefan Pühl, Perot Systems  
Prof. Dr. Ralf Reussner, Universität Karlsruhe (TH)  
Prof. Dr.-Ing. Ralf Steinmetz, TU Darmstadt

### Organisation und weitere Informationen

Nicolas Repp, TU Darmstadt, [nrepp@kom.tu-darmstadt.de](mailto:nrepp@kom.tu-darmstadt.de)  
Stefan Schulte, TU Darmstadt, [schulte@kom.tu-darmstadt.de](mailto:schulte@kom.tu-darmstadt.de)  
Dr. Ulrike Steffens, OFFIS, [ulrike.steffens@offis.de](mailto:ulrike.steffens@offis.de)

Informationen bzgl. Fristen, Einreichungen etc. finden Sie auf [www.informatik2009.de](http://www.informatik2009.de) bzw.

<http://www.kom.tu-darmstadt.de/en/events/special-events/informatik-2009-workshop-it-governance-in-verteiltern-systemen-gvs/uebersicht>