

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
Stefan Schulte, TU Darmstadt, schulte@kom.tu-darmstadt.de
Dr. Ulrike Steffens, OFFIS, ulrike.steffens@offis.de

Informationen bzgl. Fristen, Einreichungen etc. finden Sie auf www.informatik2009.de bzw.

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