

Informatik 2010: Service Science – Neue Perspektiven für die Informatik Workshop „IT-Governance in verteilten Systemen (GVS)“ 27.09-02.10.2010 – Leipzig

Ansätze und Strategien zur IT-Governance sind für viele Unternehmen heutzutage nahezu unverzichtbar geworden. Dazu trägt zum einen 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 auch 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, die 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 bzw. -organisation, 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 2010“ 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:

- SOA-Governance
- Governance-Frameworks
- Richtlinienmodell für die IT-Governance
- Best Practices
- Softwarelebenszyklusmanagement
- Monitoring in verteilten Systemen
- Unterstützung der IT-Governance durch semantische Informationen
- Service-Management
- Security, Privacy & Trust
- Service-Engineering
- Standardisierungen im Governance-Umfeld

Programmkomitee

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

Dr. Wolfgang Johannsen, it's okay Ltd. & Co. KG
Prof. Dr.-Ing. Arne Koschel, Fachhochschule Hannover (angefr.)
Dr. Samuel Kounev, KIT Karlsruhe
Gabriela Loosli, Universität Bern
Michael Niemann, TU Darmstadt
Dr. Stefan Pühl, Perot Systems
Prof. Dr.-Ing. Ralf Steinmetz, TU Darmstadt
Johannes H. Willkomm, Capgemini sd&m

Organisation und weitere Informationen

Nicolas Repp, msgGillardon AG, Eschborn, contact@nrepp.de
Stefan Schulte, TU Darmstadt, schulte@kom.tu-darmstadt.de
Dr. Ulrike Steffens, OFFIS, ulrike.steffens@offis.de

Termine

Einreichung der Beiträge: 25.04.2010

Benachrichtigung der AutorInnen über Annahme/Ablehnung der Beiträge: 24.05.2010

Einreichung der ggf. überarbeiteten Beiträge: 03.07.2010

Workshop: 29.09.2010

Weitere Informationen bzgl. Fristen, Einreichungen etc. finden Sie auf www.informatik2010.de bzw.

<http://www.kom.tu-darmstadt.de/en/events/special-events/informatik-2010-workshop-it-governance-in-verteiltern-systemen-gvs/uebersicht/>