

Call for Presentations

Aufruf für Beiträge und Teilnahme für das

Praxisforum Softwareentwicklung für die Cloud 2013

Stuttgart, 13. Juni 2013

Motivation

Bereits im Jahr 2010 haben wir in München einen Workshop zum Thema *Software-Architekturen für die Cloud* veranstaltet (<http://www.matthes.in.tum.de/pages/987o5rur7crx>). Damals standen die **Anbieter** von Cloud-Plattformen (Amazon, Google, IBM, Microsoft, SAP etc.) mit Vorträgen zu den Softwarekonzepten der Cloud und die Vertreter des **Geschäfts** mit Vorträgen zu Aspekten der Sicherheit und des Risikomanagements im Vordergrund.

In den letzten drei Jahren wurden bei großen Anwendungsunternehmen, bei Startups, bei Produktanbietern und an Hochschulen in diversen (Pilot-)Projekten positive und negative Erfahrungen mit der **Softwareentwicklung** und den **Betrieb** von (nativen) **Cloud Anwendungen** gesammelt.

Mit dem *Praxisforum Softwareentwicklung für die Cloud 2013* wollen wir zusammen mit der NetAcad GmbH eine deutschsprachige praxisorientierte Plattform für einen Wissens- und Erfahrungsaustausch zu diesen **technischen** Themen auf anspruchsvollem und Niveau anbieten.

Ziele & Nutzen

- Austausch von „ungeschminkten“ Praxiserfahrungen aus Sicht der Softwareentwickler
- Organisationsübergreifendes Networking von IT-Experten

Zielpublikum

- Softwarearchitekten
- Erfahrene Software-Entwickler
- Technische Produktmanager
- „Devops“
- Infrastruktur-Architekten
- Unternehmensarchitekten
- PaaS, IaaS Anbieter (Technik)
- Anbieter von Cloud-relevanten Middlewarekomponenten, Datenbanken, sonstigen Werkzeugen, Frameworks und Bibliotheken (Technik)

Format

- Vorträge zu Fallstudien (30-40 Minuten)
- Moderierte Diskussionen zwischen Teilnehmern und Referenten

Themenbeispiele

Erfahrungsberichte zu Entwicklung und Betrieb von Cloud-Anwendungen, zum Beispiel

- Erfahrungen mit verschiedenen Architekturmustern (Mandantenfähigkeit, Skalierbarkeit, Verteilung, Fehlertoleranz)
- Datenbanksysteme, Anfragebearbeitung und Suchmaschinen
- Deployment und Release-Management
- Monitoring, QoS-Management, Lastvorhersage
- Identity Management,
- Integration in Cloud-Marktplätze
- Integration in die Anwendungslandschaft des Unternehmens

Besonders willkommen sind Praxisbeiträge über Anwendungen, die über Stärken, Schwächen, Inkompatibilitäten, Performance, Kosten, Sicherheit, Dokumentationsqualität, Community-Unterstützung, Lernkurven, Fallstricke, etc. bei den verwendeten Technologien, Diensten, Plattformen oder Werkzeugen berichten.

Teilnahmegebühr

Für den 13.06.2013: 320,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person, inklusive Verpflegung während des Forums.

Kooperationspartner

- Fachgruppe Architektur des Fachbereichs Softwaretechnik der Gesellschaft für Informatik (GI) (angefragt)

Kontakt

Sollten Sie Interesse an einem Vortrag oder an der Teilnahme haben, schicken Sie bitte eine E-Mail an matthes@in.tum.de

Zur Vortranganmeldung benötigen wir folgende Angaben:

1. Aussagekräftiger Vortragstitel
2. Stichpunkte zur Erläuterung des Bezugs zum Themenschwerpunkt
4. Alle Details der Visitenkarte des Vortragenden
5. 4 bis 5 Sätze, die den Inhalt des Vortrages wiedergeben
6. Die Vortragsdauer beträgt ca. 30 Minuten

Sollten Sie Interesse an Logowerbung/ Sponsoring/ Ausstellung haben, schicken Sie bitte eine E-Mail an marketing@net-acad.de

Prof. Dr. Florian Matthes
Technische Universität München,

Lehrstuhl für Informatik 19 (sebis)
Software Engineering betrieblicher Informationssysteme

Fakultät für Informatik
Boltzmannstrasse 3, D-85748 Garching bei München
T +49 89 289 - 17132 F +49 89 289 - 17136
matthes@in.tum.de <http://www.matthes.in.tum.de>