

## 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](mailto:matthes@in.tum.de)

*Zur Vortraganmeldung 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](mailto: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](mailto:matthes@in.tum.de) <http://www.matthes.in.tum.de>