

Einladung

# führungskräfte forum

## Cloud Computing

Anwendungsszenarien in der öffentlichen Verwaltung

31. August 2010, Berlin

[www.fuehrungskraefte-forum.de](http://www.fuehrungskraefte-forum.de)

Eine Veranstaltung des **Behörden Spiegel**

und

 **Fraunhofer**  
FOKUS

Mit Unterstützung von

**ORACLE**

**IBM**

**SIEMENS**

**Microsoft**

## Cloud Computing

### Anwendungsszenarien in der öffentlichen Verwaltung

Rechnen in der Wolke – vereinfacht gesagt bedeutet Cloud Computing, dass Services oder Applikationen, die bislang üblicherweise auf eigenen Servern laufen, jetzt ausgelagert auf einer externen Infrastruktur betrieben werden. Diese wird über ein Netzwerk – beispielsweise das Internet – zugänglich gemacht. Die Applikation befindet sich also in der “Cloud” und wird von einem externen Anbieter gemanaged und gewartet. Daraus ergeben sich unmittelbar wichtige Vorteile: mehr Flexibilität, weniger Investitionen in die IT, Abrechnung nach tatsächlicher Nutzung der Ressourcen bis hin zur Datensicherheit in Rechenzentren. Es gibt aber auch Vorbehalte, und das nicht ohne Berechtigung. In der aktuellen Diskussion ist die “Cloud” in der Regel ein Konstrukt, auf das man über das Internet zugreift – was Fragen zur Sicherheit und Zuverlässigkeit der Services aufwirft.

Wissenschaftler am Fraunhofer-Institut FOKUS erforschen in verschiedenen Projekten die technischen Voraussetzungen für eine Anwendung der Cloud-

Technologie und entwickeln zukunftsweisende Lösungen für ihren Einsatz. Im Rahmen einer interdisziplinären Studie werden derzeit Anwendungsszenarien für den Einsatz von Cloud-Technologien in der öffentlichen Verwaltung erarbeitet. Die Studie behandelt auch die technischen und organisatorischen Rahmenbedingungen. Zudem erforscht Fraunhofer FOKUS in einem aktuellen Projekt, wie elektronische Safes für die Ablage von Daten und Dokumenten in Public Clouds verwendet werden können. Ausgefeilte Sicherheitsmechanismen müssen dabei den Schutz der Privatsphäre des Bürgers gewährleisten. Auf diese Weise werden Behörden Cloud-Services zur Vereinfachung von Verfahren nutzen können.

Diese Fragestellungen mit Ihnen gemeinsam zu diskutieren sowie Best Practice-Beispiele vorzustellen und Perspektiven für die Zukunft aufzuzeigen sind Ziele dieser Veranstaltung, zu der wir Sie herzlich einladen möchten.

**Online-Anmeldung unter: [www.fuehrungskraefte-forum.de](http://www.fuehrungskraefte-forum.de)**

## 31. August 2010

09:00 **Begrüßung**

Prof. Dr. Radu Popescu-Zeletin, Institutsleiter Fraunhofer FOKUS  
R. Uwe Proll, Herausgeber und Chefredakteur Behörden Spiegel

09:15 **Technologepolitische Aktionslinie des BMWi zum Internet der Dienste**

Dr. Andreas Goerdeler, Referatsleiter "Entwicklung konvergenter IKT",  
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

09:30 **Cloud Computing für die Berliner Verwaltung**

Konrad Kandziora, Vorstand, IT-Dienstleistungszentrum Berlin

10:00 **Cloud-Ordnung und Umsetzung für die öffentliche Verwaltung aus Herstellersicht**

Mathias Kaldenhoff, ORACLE Deutschland GmbH

10:30 Kaffeepause

11:00 **Cloud Computing – Potentiale für die öffentliche Verwaltung**

Linda Strick, Fraunhofer FOKUS

11:30 **Cloud Computing: Adaption und Umsetzung – Realität schafft Fakten**

Dr. Lothar Mackert, VP, Defense & Security and Public Private Partnerships, IBM Deutschland GmbH

12:00 **Virtualisierung beim IT-Betrieb im Systemhaus der BA**

Dr. Martin Deeg, Geschäftsbereichsleiter Technik und Service im IT-Systemhaus der Bundesagentur für Arbeit

12:30 **Heiter bis wolkig – Sicherheitsaspekte und Potentiale von Cloud Computing für die öffentlichen Verwaltung**

Jörg Thomas Scholz, Leiter Professional Services Public Sector Deutschland, Siemens AG

13:00 Mittagspause

14:00 **Virtualisierung im Rechenzentrum**

Reinhold Harnisch, Geschäftsführer, Kommunales Rechenzentrum Minden-Ravensberg/Lippe

14:30 **Cloud Computing – Technologische Ansätze, Plattformen und Lösungen für die öffentliche Hand**

Michael Grözinger, National Technology Officer, Microsoft Deutschland GmbH

15:00 **Vertrauenswürdige Infrastrukturen leicht gemacht – Sicherheit für die Datenverarbeitung in der Cloud**

Christian Breitenstrom, Fraunhofer FOKUS

15:30 **Plenumsdiskussion: Cloud Computing – Anwendungsszenarien in der öffentlichen Verwaltung**

Moderation:

R. Uwe Proll, Herausgeber und Chefredakteur Behörden Spiegel  
Zusammenfassung und Fragen an die Referenten

16:00 **Ende des Programms**

Gelegenheit für Einzelgespräche / Networking beim Kaffee

## Veranstaltungsort

### Fraunhofer FOKUS

Kaiserin-Augusta-Allee 31, 10589 Berlin

**Hinweise zur Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter:**

**[www.fokus.fraunhofer.de](http://www.fokus.fraunhofer.de)**

### Hotelempfehlungen

Hotel Econtel

Sömmeringstraße 24-26, 10589 Berlin

[www.econtel.de](http://www.econtel.de)

Alfa Hotel garni

Ufnaustraße 1, 10553 Berlin

[www.gold-inn.de](http://www.gold-inn.de)

### Ansprechpartner

Benjamin Bauer, Redaktion Behörden Spiegel

Tel.: +49(0)228-97097 22

Fax: +49(0)228-97097 78

E-Mail: [benjamin.bauer@behoerdenspiegel.de](mailto:benjamin.bauer@behoerdenspiegel.de)

## Antwortfax

**an die Behörden Spiegel-Gruppe +49-(0)228-97097-78**

Ja, ich nehme am Führungskräfte Forum am 31. August 2010 teil.

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Dienststellung/Funktion: \_\_\_\_\_

Behörde/Unternehmen: \_\_\_\_\_

Straße/Postfach: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

Für Angehörige des Öffentlichen Dienstes sowie für Parlamentarier und deren Mitarbeiter (ausgenommen sind privatwirtschaftliche Unternehmensformen wie z.B. AG, GmbH und AöR) ist die Veranstaltung kostenfrei. Alle anderen Teilnehmer haben eine Tagungsgebühr in Höhe von 450,- Euro zzgl. MwSt. zu entrichten.\* Eine Anmeldung mit diesem Formular ist Voraussetzung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Zusagen erfolgen deswegen in der Reihenfolge der Anmeldungen. Die Teilnahme wird per E-Mail bestätigt. Bitte beachten Sie unter [www.fuehrungskraefte-forum.de](http://www.fuehrungskraefte-forum.de) unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Teilnehmer der Veranstaltung erhalten auf Wunsch ein kostenloses Jahresabonnement des Behörden Spiegel und dazu die wöchentlichen Newsletter. Wenn Sie weitere Einladungen für interessierte Kollegen benötigen, schicken Sie eine E-Mail an: [benjamin.bauer@behoerdenspiegel.de](mailto:benjamin.bauer@behoerdenspiegel.de)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Zusagen erfolgen deswegen in der Reihenfolge der Anmeldungen. Die Teilnahme wird per E-Mail bestätigt. Wenn Sie weitere Einladungen für interessierte Kollegen benötigen, schicken Sie eine E-Mail: [benjamin.bauer@behoerdenspiegel.de](mailto:benjamin.bauer@behoerdenspiegel.de)

Alle Teilnehmer der Veranstaltung erhalten auf Wunsch ein kostenloses Jahresabonnement des Behörden Spiegel und dazu den wöchentlichen E-Government Newsletter.  
\* Bei Stornierung der Anmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- Euro zzgl. MwSt. erhoben. Bei Nichteinhalten dieser Frist oder Nichterscheinen wird der komplette Preis berechnet.