



InGeoForum

Geoinformation in der Cloud

Die Praxis von Morgen

13.11.2012

EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNG

Cloud-Computing ist derzeit ein bedeutender Trend in der Informations- und Kommunikationstechnologie. Gleichzeitig hat sich die Geoinformation zu einem Schlüsselbereich für Wirtschaft und Verwaltung entwickelt, wann immer es um Entscheidungen mit Raumbezug geht. Cloud-Computing bietet die Möglichkeit, Software, Speicherkapazitäten und Rechenleistung kundenspezifisch über das Internet zu beziehen.

Die Seminarreihe bietet Einblick in das breite Thema Cloud-Computing, soll Orientierung vermitteln und durch die vorgestellten realen Projekte die Chancen und den Nutzen von Cloud-Computing im GIS-Bereich darstellen.

FAKTEN

Termin:

Dienstag, 13.11.2012

Beginn: 10.00 Uhr

Ende: 17.30 Uhr

.....

Veranstaltungsort:

Fraunhofer IGD

Raum 071/072

Fraunhoferstraße 5

64283 Darmstadt

.....

Mehr Informationen bei:

InGeoForum Geschäftsstelle

Fraunhofer Straße 5

64283 Darmstadt

Tel: 06151/155-400

Fax: 06151/155-410

Mail: gs@ingeoforum.de

www.ingeoforum.de/veranstaltungen/gi_und_cloud.html

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

.....

ORACLE
Deutschland

 **esri** Deutschland

FUJITSU

 **INTERGRAPH**



InGeoForum

Geoinformation in der Cloud

Die Praxis von Morgen

AGENDA

10:00 Begrüßung

10:10 Trend und Entwicklungen in der Cloud – das Technologieprogramm Trusted Cloud

Stefan Pechardscheck,
Leiter des Kompetenzzentrums Trusted Cloud im BMWi
und Partner BearingPoint

- Die Trends im Cloud Computing (Erfahrungsbericht aus dem Silicon Valley)
- Wie kann Deutschland als Standort davon profitieren
- Das Technologieprogramm Trusted Cloud

10:55 Cloud-Computing und eGovernment

Dr. Peter Deussen, Senior Researcher, Fraunhofer-
Institut für offene Kommunikationssysteme

- Anforderungen
- Fallbeispiele und Standards
- Perspektiven

11:40 Cloud in der Praxis – von Infrastruktur bis Software aus dem Store

Ulrich Baur, Head of Sales Cloud,
Fujitsu Technology Solutions

- Global Cloud-Service Offering – Voraussetzungen, Chancen und Potentiale
- Sicherheit und Standards aus zertifiziertem Rechenzentrum in Deutschland
- Cloud Store für Nutzer und Anbieter von Software
- Praxisbeispiele – u. a. im Bereich Geoinformation

12:15 Mittagspause

13:15 Datenschutzrechtliche Aspekte des Cloud-Computing

Dipl.-Ing. Maren Thiermann, Referatsleiterin
Informatik, Der Hessische Datenschutzbeauftragte

- Orientierungshilfe Cloud-Computing (Arbeitskreise Technik und Medien der Konferenz der Datenschutzbeauftragten des Bundes und der Länder, Version 1.0 Stand 29.09.2012)
- Stand heute und zukünftige Entwicklungen

14:00 GIS in der Cloud, »Traditionelle Wege versus Cloud – Vorteile des Cloud-Computing«

Jürgen Schomakers, CTO ESRI

- Architektur Ansätze für GIS in der Cloud Anforderungen und Lösungsansätze GIS im Enterprise
- »Collaboration und Sharing« mit ArcGIS online
- Mehrwerte im Bereich Location Analytics

14:45 Daten und Dienste aus der Cloud – Praxisbeispiel

Dr. Uwe Jasnoch, Vertriebsleiter GeoSpatial,
Intergraph SG&I Deutschland GmbH

- Automatisierte deutschlandweite Geodatenversorgung aus der Cloud
- Integration von Cloud-Diensten in Arbeitsumgebungen
- Cloud als Brückentechnologie zwischen Bürger und Kommune

15:30 Pause

15:45 Effizienter Betrieb von Geodaten-Infrastrukturen auf Basis von Cloud-Computing Architektur-Ansätze für Geodaten-Infrastrukturen (SDI) in der Cloud

Hans Viehmann, Product Manager EMEA, Oracle Corporation

- Cloud Computing auf verschiedenen Ebenen einer SDI - IaaS, PaaS, SaaS
- Vorgehensweise beim Übergang zu Cloud Computing - Konsolidierung, Private Cloud, Public Cloud, ...
- Auswirkungen von Cloud Computing auf die Betriebsführung
- Integration und Absicherung von Ressourcen in der Cloud

16:30 Abschlussrunde

Leitthemen-Vorstellung im Foyer,
Dialog mit Publikum