



InGeoForum

Geoinformation in der Cloud

Die Praxis von Morgen

25.09.2013

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:

Mittwoch, 25.09.2013

Beginn: 10.00 Uhr

Ende: 17.30 Uhr

.....

Veranstaltungsort:

Bürgerhaus Wilhelmsburg

Mengestr. 20

21107 Hamburg

.....

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.hamburg.html

Teilnahmegebühr: 110 Euro (90 Euro für Frühbucher bis 16.09.2013)

.....

ORACLE
Deutschland

 **esri** Deutschland

FUJITSU

INTERGRAPH

 **Geoinformation
Vermessung**

dataport



InGeoForum

Geoinformation in der Cloud

Die Praxis von Morgen

AGENDA

10:00 Begrüßung

10:10 Geoinformation in der Cloud - Die Praxis von Morgen

Hagen Graeff, Generalbevollmächtigter der DVW gGmbH und InGeoForum Beirat

10:55 Cloud-Computing und eGovernment

Linda Strick, Business Development, Fraunhofer-Institut für offene Kommunikationssysteme

- Anforderungen
- Fallbeispiele und Standards
- Perspektiven

11:40 Cloud Services und Geoinformation - Chancen und Potentiale aktiv nutzen

Johannes Schöniger, Strategic Account Director, Fujitsu Technology Solutions

- Cloud-Architektur - der Blick in die Wolke
- Cloud-Security - Sicherheit und Standard vom Vertrag bis zum Rechenzentrum
- Cloud-Offering - die Wahl aus der Vielfalt
- Cloud-Praxis - hat im Geoinformationsbereich begonnen, Praxisbeispiele zeigen die vielfältigen Chancen und Potentiale

12:15 *Mittagspause*

13:15 Sicherheit von (Geo)-Daten in der Cloud

Dr. Martin Meints, IT-Sicherheitsbeauftragter, Dataport AÖR

- Datenschutzrechtliche und IT-Sicherheitsanforderungen an Geo-Daten
- Anforderungen an das Sicherheitskonzept für einen Cloud-Service
- Beispiele aus der Praxis

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

Dialog mit Publikum