



InGeoForum

Geoinformation in der Cloud

Die Praxis von Morgen

07.02.2014

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:

Freitag, 07.02.2014

Beginn: 10.00 Uhr

Ende: 17.00 Uhr

Veranstaltungsort:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Raum 309

Königswinterer Str. 522-524

53227 Bonn

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.bonn.html

Teilnahmegebühr: 90 Euro



Geoinformation in der Cloud

Die Praxis von Morgen

AGENDA

10:00 Begrüßung

10:10 Erdbeobachtung und Cloud - Das Wissen von Morgen

Dr. Wolfgang Steinborn, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Erdbeobachtung
Vize-Präsident DDGI, Vize-Präsident EUROGI

10:30 Rechtssicher in die (Geo-) Cloud - so geht's!

Jan Schneider, Fachanwalt für IT-Recht, SKW Schwarz Rechtsanwälte

- Cloud und Datenschutz: Die Basics
- Weltweiter Datenverkehr erlaubt?! Was ist dran an Safe Harbor & Co.?
- Patriot Act, PRISM & Co.: Showstopper oder Panikmache?

11:15 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

12:00 Mittagspause

13:00 »Trusted Cloud« - Strukturierte und risikoorientierte Absicherung von Cloud-Diensten

Stefan Möller, Leiter Vertrieb, TÜV Trust IT GmbH

- Anforderungen aus relevanten Gesetzen, Normen und Bestimmungen
- Kontrollmechanismen für Anbieter und Kunden
- Einheitliche, unabhängige und anerkannte Zertifizierung von Cloud-Diensten

13:45 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

14:30 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

15:15 Pause

15:30 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

16:15 Abschlussrunde

Dialog mit Publikum