



InGeoForum

## Geoinformation in der Cloud

Grundlagen, Anwendungen und Services

# 19.1.2016

## EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNG

Die gelungene Seminarreihe „Geoinformation in der Cloud“ des InGeoForum mit den Netzwerkpartnern ESRI, Microsoft, con terra, Intergraph – Hexagon Safety & Infrastructure und Fujitsu findet ihre nächste Fortsetzung am 19. Januar 2016 an der Hochschule München.

Es werden flexible und bedarfsbezogene IT-Services aus der Cloud anhand ausgewählter Praxisbeispiele mit GEO-Bezug vorgestellt. Anhand interessanter Einsatzfelder wird der Nutzen der neueren Cloud-Technologien für den sicheren und effizienten Einsatz auf der Grundlage bestehender IT-Technologien gezeigt.

### WANN UND WO

#### Termin:

Dienstag, 19.1.2016

Beginn: 10.00 Uhr

Ende: 16.15 Uhr

#### Veranstaltungsort:

Hochschule München, Audimax

Karlstraße 6

80333 München

#### Mehr Informationen bei:

InGeoForum Geschäftsstelle

Fraunhofer Straße 5

64283 Darmstadt

Tel: 06151/155-400

Fax: 06151/155-410

Mail: [gs@ingeoforum.de](mailto:gs@ingeoforum.de)

#### Anmeldung unter:

[www.ingeoforum.de/veranstaltungen/anmeldung11.html](http://www.ingeoforum.de/veranstaltungen/anmeldung11.html)

Teilnahmegebühr: 90 Euro

#### Netzwerkpartner:



Mit freundlicher Unterstützung der Hochschule München





# InGeoForum

## Geoinformation in der Cloud

Grundlagen, Anwendungen und Services

## AGENDA

**ab 9:00** Anmeldung

**10:00** Begrüßung/Moderation

Fr. Prof. Tiede, Hochschule München

Hr. Viehmann, Oracle/Beirat InGeoForum

**10:20** **Keynote - Perspektiven von Cloud-Anwendungen für den freien Beruf in der Geodäsie**

Hr. Dipl.-Ing. (Univ.) Th. Fernkorn, Präsident IGVB  
Büroinhaber Fernkorn & Sohn, Ottobrunn

- *Derzeitige Nutzung von allgemein zugänglichen Daten*
- *Perspektiven für Cloud-Anwendungen*
- *Praktisches Beispiel Geo-Cloud (mobile Anwendungen)*

**11:00** **Smart City Clouds - Anwendungen, Technologien und Perspektiven**

Michel Krämer, M.Sc., Fraunhofer Institut für graphische Datenverarbeitung IGD

- *Bedeutung der Cloud für Smart Cities*
- *welche Smart Cities nutzen Clouds bereits heute (Anwendungsfälle)*
- *nutzbare Technologien*

**11:30** **Cloud und Geoinformation – Statements (Session 1)**

**con terra** (Christian Heisig): Connecting Clouds  
*Offene Daten, Apps und Server unterschiedlicher Clouds kombinieren & nutzen*

**Esri** (Jürgen Schomakers): Implementierung von Geoinformationsplattformen  
*auf Basis von Private, Public und Hybriden Cloudstrukturen*

**12:10** *Mittagspause, gemeinsamer Imbiss*

**13:10** **Die HERE Location Cloud für die moderne Stadt**

Carina Ziegel Müller, HERE Berlin

- *Daten und Services in der Cloud*
- *Location Cloud für die Moderne Stadt*
- *Anwendungsfälle*

**13:40** **Geoprodukte im Aufwind - cloud-processing von Drohnenbildern**

Fr. Irmgard Runkel, Geosystems GmbH

- *Geoprodukte - Orthomosaik - Punktwolke - Webdienste - 3D-Information - Lagebild - Geo-Information*
- *Vom Desktop zur Wolke*
- *Cloud Prozessierung*

**14:10** **Geosmart City aus der Cloud**

Alexander Diegel-Bräuer, Cyclomedia Deutschland

- *Anwendungsszenarien und Nutzen von 360°-Panoramadaten aus der Cloud*
- *Panoramabilder + Objekte aus dem Straßenraum im Paket - die effiziente Erfassung des Bestandes der Infrastruktur*

**14:40** *Kaffeepause*

**15:10** **Cloud und Geoinformation – Statements (Session 2)**

**Hexagon Geospatial** (Armin Hoff): Effiziente Geodienste aus der Cloud

*Kosten sparen, flexibel werden, Ballast abwerfen.*

**Microsoft:** Cloud und Geoinformation

**15:50** **Abschlussrunde (bis 16.15 Uhr)**

Netzwerkpartner: .....



Mit freundlicher Unterstützung:

