



InGeoForum

## Geoinformation in der Cloud Grundlagen, Anwendungen und Services

# 11.11.2015

## EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNG

Die gelungene Seminarreihe „Geoinformation in der Cloud“ des InGeoForum findet ihre nächste Fortsetzung am 11. November 2015 im Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung in Potsdam.

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:**

Mittwoch, 11.11.2015

Beginn: 10.00 Uhr

Ende: 17.00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung

Raum 421

Henning-von-Tresckow-Straße 2-8

14467 Potsdam

**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/anmeldung8.html](http://www.ingeoforum.de/veranstaltungen/anmeldung8.html)

Teilnahmegebühr: 90 Euro/ermässigt 80 Euro

Netzwerkpartner:



Mit freundlicher  
Unterstützung der





# InGeoForum

## Geoinformation in der Cloud

Grundlagen, Anwendungen und Services

## AGENDA

### ab 9:00 Anmeldung

#### 10:00 Begrüßung/Moderation

Axel Borchert, InGeoForum-Beirat

#### 10:15 Keynote - Geoinformation in der Cloud: Auf dem Prüfstand einer SWOT-Analyse

Dr. Peter A. Hecker, GEOkomm

#### 10:30 Geoinformationen in der Cloud – Eine Einführung

Hagen Gräff, Generalbevollmächtigter DVW GmbH

#### 11:00 Maerker – ein landesweiter Bürgerservice mit georeferenzierten Webdiensten

Ortwin Böckmann, Zentraler IT-Dienstleister Brandenburg, Steffi Müller, LGB

- Erfolgreiche Bürgerbeteiligung in Brandenburg
- mehr als 1000 mal im Monat genutzt
- Komfortabler Web-Service der LGB

#### 11:45 Cloud und Geoinformation – Statements (Session 1)

**con terra** (Marc Kleemann): Connecting Clouds

*Offene Daten, Apps und Server unterschiedlicher Clouds kombinieren & nutzen*

**Fujitsu** (Johannes Schöniger): Geoinformation wächst / Cloud Computing verändert / Das Zusammenspiel entscheidet

**Intergraph** (Dr. Uwe Jasnoch): Effiziente Geodienste aus der Cloud

*Verfügbarkeit und Aktualisierung von großen Datenmengen in Zeiten von Sensorfusion und anderen Geodatenerhebungen*

#### 12:30 Cloud-Services beim Aufbau von Forschungsinfrastrukturen

Prof. Joachim Wächter, Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

- Geodaten-Infrastrukturen und der Aufbau von Forschungsinfrastrukturen
- Aktueller Einsatz von Cloud-Angeboten in der Wissenschaft
- Potenziale und Herausforderungen

### 13:00 Mittagspause, gemeinsamer Imbiss

#### 14:00 Effizienter Betrieb und einfache Nutzung von Geodaten-Infrastrukturen auf Basis von Cloud Computing

Karin Patenge, ORACLE Deutschland

- Betrieb von IT Infrastruktur-Komponenten in der Cloud
- Intuitive Datenaufbereitung- und anreicherung mit Hilfe eines Cloud Services
- Management, Analyse und Visualisierung von Geodaten über Cloud Services

#### 14:30 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

### 15:00 Pause

#### 15:30 Die HERE Location Cloud für die moderne Stadt

Marco Kraus, HERE Berlin

#### 16:00 Cloud und Geoinformation – Statements (Session 2)

**Microsoft** (Christian Hahn): Cloud und Geoinformation – Anwendungsmöglichkeiten und ausgewählte Praxisbeispiele für erfolgreiche Projekte in der Cloud mit GIS-Bezug

*Anwendungsszenarien, Zukünftige Entwicklungen*

**Esri** (Jürgen Schomakers): Implementierung von Geoinformationsplattformen

*auf Basis von Private, Public und Hybriden Cloudstrukturen*

#### 16:30 Abschlussrunde (bis 17.00 Uhr)