

# EINLADUNG

## WORKSHOP

### PRAXISWISSEN GDI



## GDI-Testplattform INSPIRE-kommunal

Frankfurt University of Applied Sciences  
06. bis 08. März 2017

Leitung  
Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß  
Prof. Dr.-Ing. René Thiele

<http://www.gdi-testplattform.de>

#### ◆ VERANSTALTER:

Labor für Geoinformation - FRA-UAS und Institut für  
Kommunale Geoinformationssysteme e.V.

#### ◆ KONTAKT:

Telefon: 069 / 1533 - 3620 (Frau Saravanja)  
Fax: 069 / 1533 - 2058  
E-Mail: [nicole.saravanja@fb1.fra-uas.de](mailto:nicole.saravanja@fb1.fra-uas.de)  
WWW: <http://www.gdi-testplattform.de>

#### ◆ TERMIN:

Montag, 06. bis Mittwoch, 08. März 2017

#### ◆ VERANSTALTUNGSORT:

Frankfurt University of Applied Sciences  
Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt am Main

#### ◆ ANMELDUNG:

Eine schriftliche Anmeldung ist mit dem beigefügten  
Formular möglich. Jeder Veranstaltungstag ist auf  
maximal 25 Teilnehmer beschränkt und einzeln buchbar.  
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres  
Eingangs berücksichtigt. Das IKGIS behält sich vor,  
Buchungen mehrerer Tage zu bevorzugen.

#### ◆ TEILNAHMEGEBÜHR:

##### Kompletter Workshop (Tage 1 bis 3):

Gesamtpreis: 450,-- €  
300,-- € für IKGIS Mitglieder

##### Einzelstage:

Frühbucherpreis: 180,-- € pro Tag bis zum 06.02.2017  
Spätbucherpreis: 200,-- € pro Tag ab dem 07.02.2017  
IKGIS Mitglieder: 150,-- € pro Einzeltag

Alle Preisangaben sind zzgl. der gesetzlicher MwSt.  
Die Teilnahmegebühr schließt Getränke und die schriftlichen  
Veranstaltungsunterlagen ein.

#### ◆ ANMELDESCHLUSS IST DER 20. FEBRUAR 2017

Institut für Kommunale  
Geoinformationssysteme (IKGIS)  
Franziska-Braun-Str. 7  
64287 Darmstadt

Bitte im Fensterkuvert  
oder per FAX (069 15 33 2058)  
einsenden

## WORKSHOP PRAXISWISSEN GDI

Der dreitägige Workshop Praxiswissen GDI ist ein Aufbaukurs für Personen, die den Workshop Basiswissen GDI vor längerer Zeit besucht haben oder in ihrem Berufsumfeld bereits Grundkenntnisse im Umgang mit Geodateninfrastrukturen erlangt haben. Das Angebot richtet sich insbesondere an Mitarbeiter der **öffentlichen Verwaltung** sowie **Ingenieur- und Planungsbüros**, die unter anderem durch die INSPIRE-Richtlinie animiert sind, sich über Neuerungen im Bereich GDI-DE und INSPIRE zu informieren.

Der Workshop setzt **Grundkenntnisse** im Bereich der Geodateninfrastrukturen voraus.

Der Workshop findet an drei aufeinander folgenden Tagen statt, wobei jeder Tag ein in sich geschlossenes Themengebiet behandelt. In **praxisnahen Übungen** wird unter anderem der Aufbau einer GDI exemplarisch durchgeführt und somit die vorher gelegten **theoretischen Grundlagen** und **aktuellen Entwicklungen** praktisch untermauert.

Um dem Charakter eines Workshops gerecht zu werden, wird ausreichend **Zeit für Fragen und Diskussionen** zu Anwendungen und Entwicklungen im Kontext einer GDI vorgesehen.

Wegen des hohen Praxisanteils ist die Teilnehmeranzahl auf **maximal 25 Personen** pro Tag begrenzt.

Dieser Workshop ist eine Gemeinschaftsveranstaltung des Instituts für Kommunale Geoinformationssysteme e.V. (IKGIS) und der Frankfurt University of Applied Sciences.

## TAG 1 MONTAG, 06. MÄRZ

## AKTUELLE ENTWICKLUNGEN BEI GDI-DE UND INSPIRE

Tag 1 steht unter dem Thema **aktuelle Forschungen und Entwicklungen** im Bereich GDI-DE und INSPIRE. Der Vormittagsblock beinhaltet die Begrüßung und eine Einstimmung auf das Thema GDI sowie einen Überblick über die aktuellen Entwicklungen, Neuerungen und Forschungen bei der GDI-DE und INSPIRE.

Der praktische Teil des Workshops erfolgt im Nachmittagsblock, in dem die einzelnen GDI-DE Tools wie die **GDI-DE Testsuite**, der **Geodatenkatalog.de**, das **Geoportal.de** sowie die **GDI-DE Registry** anhand von praktischen Übungen vorgestellt werden. Eine **abschließende Diskussion** bietet Raum für Fragen, eigene Erfahrungen und Anregungen zu den vorgestellten Themen.



## TAG 2 DIENSTAG, 07. MÄRZ

## GDI AN EINEM TAG

Tag 2 beginnt mit einem Theorieblock über den **Aufbau von Geodateninfrastrukturen**, einem Überblick über **internationale Standards** sowie **Werkzeugen zum Aufbau einer GDI**. Es folgt ein praktischer Block, bei dem die Teilnehmer selbst **Beispieldaten für eine GDI aufbereiten**.



Am Nachmittag folgen zwei weitere praktische Blöcke. Es werden **Web-Server** vorgestellt, einige GDI-Anwendungen durchgespielt sowie die Funktionalitäten und Eigenschaften einzelner **(Web-)Clients** betrachtet. Ein besonderes Augenmerk liegt am Tag 2 auf der Verwendung von **OpenSource Produkten** für den Aufbau und den Betrieb einer GDI.

## TAG 3 MITTWOCH, 08. MÄRZ

## AKTUELLE ENTWICKLUNGEN BEI DER GDI-HESSEN

An diesem Tag werden zunächst die Ziele, die Organisation und die Architektur der GDI-Hessen vorgestellt. In einer praktischen Übung werden die Funktionalitäten des Geoportals Hessen sowie, als ein Schwerpunkt, die **Daten-Dienste-Kopplung** beleuchtet.



Am Nachmittag werden in einer praktischen Übung zunächst **Dienste registriert**. Im Anschluss werden die **Anwendungsmöglichkeiten** innerhalb der GDI-Hessen betrachtet, wie beispielsweise die Administration, die INSPIRE-Umsetzung sowie geplante Weiterentwicklungen. Eine **Sneak Preview** und eine Diskussion runden den Tag ab.

Hiermit melde ich mich zu den folgenden Tagen des Workshops Praxiswissen GDI im März 2017 an.

(Bei Anmeldung mehrerer Personen bitte den Anmeldeabschnitt vervielfältigen)

## SCHULUNGSTAGE:

- Montag, Aktuelle Entwicklungen bei GDI-DE und INSPIRE  Dienstag, GDI an einem Tag
- Mittwoch, Aktuelle Entwicklungen bei der GDI-Hessen
- Kompletter Workshop (Tage 1 bis 3)**

Name, Vorname, Akad. Titel: \_\_\_\_\_

Institution, Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ IKGIS-Mitglied:  ja  nein

(Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie eine Rechnung)