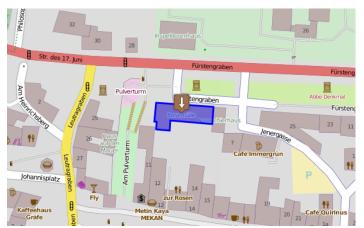
### Veranstaltungsort

Der Tagungsraum für die Vorträge, Posterausstellung und Informationsstände befindet sich in den historischen Rosensälen (Großer Sitzungssaal), Fürstengraben 27, 07743 Jena.

Das Gebäude ist zentral gelegen in der Jenaer Innenstadt. Es liegt etwas zurückgesetzt am Jenaer Fürstengraben, direkt gegenüber dem Goethe'schen Inspektorenhaus und grenzt im Westen an einen der Jenaer Stadtbefestigungstürme - den Pulverturm.

### Lagekarte Rosensäle (brauner Pfeil)



Leaflet | Daten: OSM.org (ODbL) | Darstellung: OpenStreetMap.DE



Blick zu den Rosensälen



Großer Sitzungssaal

### Hintergrund

Geographische Informationssysteme (GIS) sind wichtige Werkzeuge zur Lösung geographischer Probleme in Forschung und Praxis.

Im Rahmen des weltweiten GIS Day findet daher am 16. November 2016 bereits zum dritten Mal auch in Jena eine Veranstaltung statt, in der Beispiele der Anwendung von GIS in Verwaltung, Privatwirtschaft und Forschung im Rahmen von Vorträgen und Posterbeiträgen vorgestellt werden.

Daneben werden an Informationsständen die verschiedenen Studiengänge der Geographie an der Friedrich-Schiller- Universität Jena vorgestellt.

Ein GPS-Workshop für Einsteiger sowie ein Beitrag zur KinderUni der Friedrich-Schiller-Universität runden das äußerst attraktive Programm ab, das die Geoinformatik und Geographie sowohl einem universitären als auch einem öffentlichen Publikum näherbringen wird.

#### Kontakt

### Prof. Dr. Alexander Brenning

Inhaber des Lehrstuhls für Geoinformatik Institut für Geographie Friedrich-Schiller-Universität Jena Löbdergraben 32, 07743 Jena Tel.: 03641-948850 Email: alexander.brenning@uni-jena.de

#### Dipl. Geogr. Bettina Böhm

Koordinatorin des GIS day 2016 Lehrstuhl für Geoinformatik Institut für Geographie Friedrich-Schiller-Universität Jena Löbdergraben 32, 07743 Jena Tel.: 03641-948860 Email: bettina.boehm@uni-iena.de

## **Discovering the World Through GIS**



16. November 2016

GIS Day am Institut für Geographie Friedrich-Schiller-Universität Jena

Organisation: Lehrstuhl für Geoinformatik

### Vorträge, Posterausstellung & Informationsstände

**Zeit:** 13:15 – 17:30 Uhr

Ort: Rosensäle, Großer Sitzungssaal, Fürstengraben 27, 07743 Jena

### **PROGRAMM:**

13:15 Uhr Begrüßung durch Prof. Dr. Alexander Brenning, Lehrstuhl für Geoinformatik. Friedrich-Schiller-Universität Jena

13:20 Uhr Verwendung von Geodaten in der Polizeiarbeit

Vortrag von Herrn Nico Arndt, Landeskriminalamt Thüringen

13:50 Uhr Sentinels für Thüringer Informationssysteme

Vortrag von Herrn Dr. Carsten Pathe, Earth Observation

Services GmbH

**14:20 Uhr** Impulsvorträge à 5 Min. aus Studierendenreihen:

Landschaftsmanagement und Fernerkundung

14:40 Uhr Posterausstellung/Informationsstände mit Kaffee und

Snacks

15:30 Uhr Detektion von multivariaten extremen Anomalien in der

Atmosphäre

Vortrag von Herrn Milan Flach, Max-Planck-Institut für

Biogeochemie

16:00 Uhr Landesprogramm "Offene Geodaten"

Vortrag von Frau Ina Schicktanz, Thüringer Ministerium für

Infrastruktur und Landwirtschaft

16:30 Uhr Posterausstellung/Informationsstände

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

### **GPS-Workshop für Einsteiger**

**Zeit:** 10:00 – 11:00 Uhr

Ort: Seminarraum 222, Grietgasse 6 (Eingang 1),

2. Obergeschoss; Paradiespark

Kursleiter: Jason Goetz (Jason.goetz@uni-jena.de)

Henry Schubert (henry.schubert@uni-jena.de)

#### Sei dabei und lerne GPS!

Hast du dich schon mal gefragt wie GPS funktioniert?

In diesem interaktiven Kurs wirst du lernen wie eine Konstellation von Satelliten verwendet wird, um deine Position präzise zu bestimmen.

Nach einer kurzen Erklärung der Funktionsweise von GPS gehen wir mit euch raus und ihr dürft selber GPS-Messungen mit aktuellen GPS-Geräten durchführen.





# KinderUni Workshop "Wie sehen Pinguine von oben aus?"

**Zeit:** 16:00 – 18:00 Uhr

Ort: PC Pool, Grietgasse 6 (Eingang 1), 1. Obergeschoss

**Dozentlinnen:** Helene Petschko (helene.petschko@uni-jena.de)

Jakob Maercker (jakob.maercker@think-jena.de)

#### Pinguine mit einer Drohne beobachtet

Vortrag von Herrn Jakob Maercker, Thüringer Institut für Nachhaltigkeit und Klimaschutz



