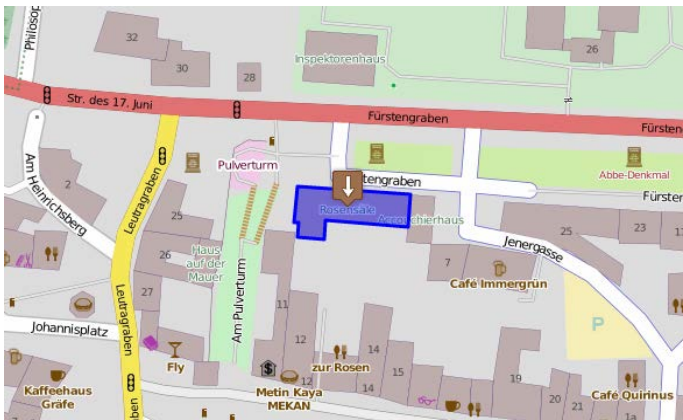


## Veranstaltungsort

Der Tagungsraum für die Vorträge, Posterausstellung und Informationsstände befindet sich in den historischen Rosensälen (Großer Sitzungssaal und Seminarraum), 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 weltweit gefeierten GIS Day findet daher am 13.11.2019 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.

Außerdem werden Firmen ihre Kompetenzen im GIS-Bereich an Ausstellungsständen vorführen.

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

## Kontakt

**Univ.-Prof. Dr. Alexander Brenning**

Lehrstuhl für Geoinformatik, Institut für Geographie

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Löbdergraben 32

07743 Jena

Tel.: 03641-948850

Email: [alexander.brenning@uni-jena.de](mailto:alexander.brenning@uni-jena.de)

## Discovering the World Through GIS

# GIS day

13. November 2019

Rosensäle, 13:00 – 16:30 Uhr

GIS Day am Institut für Geographie

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Organisation: Lehrstuhl für Geoinformatik



**FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA**

## Vortragsprogramm

**Zeit:** 13:00 – 15:10 Uhr  
**Ort:** Rosensäle, Fürstengraben 27, 1. Stock

**13:00 h** Begrüßung

**13:10 h GIS als Werkzeug in der Klimaanpassung**

Jakob Maercker, Thüringer Institut für Nachhaltigkeit und Klimaschutz (ThiNK)

**13:40 h Einsatz von Minidrohnen in der Forstwirtschaft**

Sergej Chmara, ThüringenForst

**14:10 h Geoinformation im Dezernat für Stadtentwicklung und Umwelt**

Dr. Markus Meinhardt, Stadtverwaltung Jena

**14:40 h** Beiträge von Studierenden aus dem Masterstudiengang Geoinformatik:

**Geostatistische Analyse lokaler Hangrutschungsgefährdungen: Potenziale eines rekonstruierten digitalen Geländemodells**

Veronika Grupp, Paul Germeshausen, Raphael Knevels, Helene Goetz

**Ableitung von Oberflächendeformation eines Erdfalls mit Drohnen-Daten und Structure from Motion**

Markus Zehner, Patrick Fischer, Jason Goetz, Helene Goetz

Beiträge von Studierenden aus dem Masterstudiengang Geoinformatik (Fortsetzung):

**Untersuchung der Bodenfeuchte im Gebiet Roda-Wald mittels Sentinel-1 Radarsatellitendaten**

Antje Uhde, Theresa Henning, Carsten Pathe, Clémence Dubois

**Analyse von Sentinel-1 Zeitreihen: Bodenbewegungen über dem Salzabbauggebiet Sondershausen mit Radarsatellitendaten**

Jannik Jänichen, Marco Wolsza, Nesrin Salepci, Clémence Dubois

## Posterausstellung

**Zeit:** 15:10 – 16:30 Uhr  
**Ort:** Rosensäle, Fürstengraben 27, 1. Stock

Anmeldung für Posterbeiträge bis 08.11.2019 unter:  
<https://t1p.de/31be>  
oder per Email an [bettina.boehm@uni-jena.de](mailto:bettina.boehm@uni-jena.de)

## Firmenausstellung

**Zeit:** 15:10 – 16:30 Uhr  
**Ort:** Rosensäle, Fürstengraben 27, 1. Stock

codematix GmbH, Jena

CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Dissen a.T.W.

365FarmNet Group KGaA mbH & Co KG, Berlin

## KinderUni Workshop

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

**Zeit:** 16:00 – 18:00 Uhr  
**Ort:** PC Pool, Grietgasse 6, Eingang 1, 1. Obergeschoss

**Kursleiter:**

Dr. Helene Goetz, FSU Jena

Jakob Maercker, Thüringer Institut für Nachhaltigkeit und Klimaschutz (ThiNK)

**Pinguine mit einer Drohne beobachtet**

Vortrag von Jakob Maercker, ThiNK

