

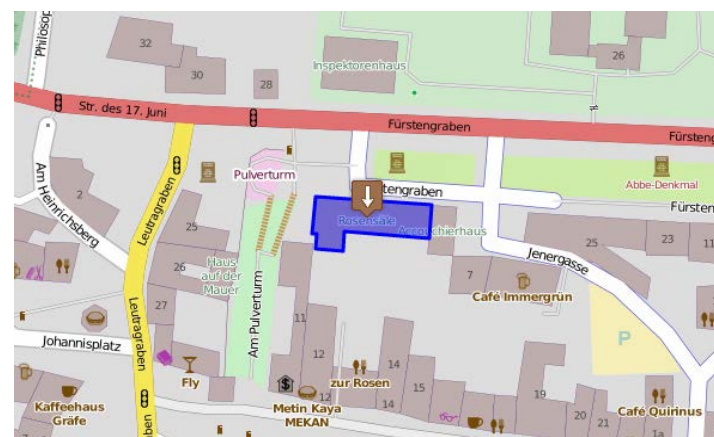


Veranstaltungsort

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

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 Gerneshausen, 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 Salzabbaugelände 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

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.

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

