

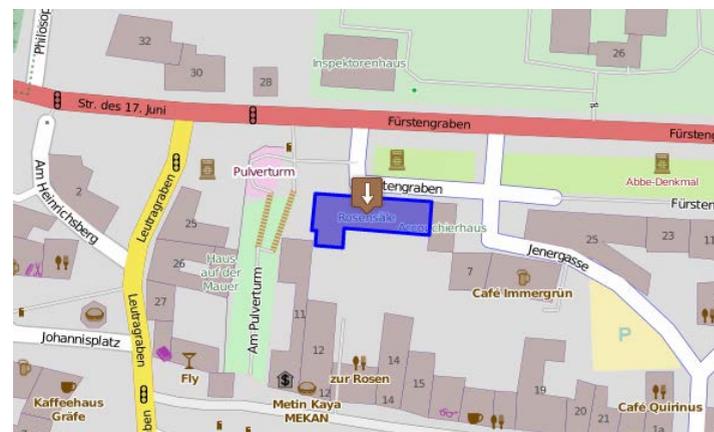


Veranstaltungsort

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 14.11.2018 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, und an einem Informationsstand werden 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 Jena 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

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

GISday

14. November 2018

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

Organisation: Lehrstuhl für Geoinformatik



FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA



Vorträge, Poster- und Firmenausstellung

Zeit: 13:00 – 17:30 Uhr
Ort: Rosensäle, Fürstengraben 27, 1. Stock

13:00 h Begrüßung durch Prof. Dr. Alexander Brenning, Lehrstuhl für Geoinformatik, FSU Jena

13:10 h **GIS in der Public-Health-Forschung - Potenziale für das bundesweite Gesundheitsmonitoring am Robert Koch-Institut**

Vortrag von Martin Thißen, Robert-Koch-Institut

13:40 h **GIS-Anwendungen für die Landwirtschaft – Beispiele aus der Praxis bei CLAAS**

Vortrag von Friedemann Scheibler, CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG

14:10 h **Digitalisierung komplexer Verwaltungsprozesse mit GajaMatrix, dem interdisziplinären GIS mit GeoPortal & GDI-Knoten**

Vortrag von Matthias Göthel, Ginko.Systeme GmbH

14:40 h Kaffeepause: Poster- und Firmenausstellung

15:30 h **Der Nutzen von Geoinformation für die energetische Transformation im ländlichen Raum**

Vortrag von Daniel Cebulla, JENA-GEOS® - Ingenieurbüro

16:00 h **Das R Paket 'hiker': Open-source Routenplanung**

Vortrag von Eric Krüger, FSU Jena

16:30 h Poster- und Firmenausstellung

GPS-Workshop für Einsteiger

Zeit: 10:00 – 11:00 Uhr
Ort: Raum 132, Grietgasse 6, Eingang 1, 1. Obergeschoss

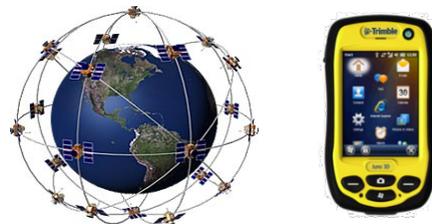
Kursleiter: Dr. Jannes Münchow und Bettina Böhm, Lehrstuhl Geoinformatik, FSU Jena

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.



Anmeldung für den GPS-Workshop bis 09.11.2018:
<https://goo.gl/ZvFXr2>
oder per Email an bettina.boehm@uni-jena.de

Anmeldung für Posterbeiträge bis 07.11.2018 unter:
<https://goo.gl/pFAC9g>
oder per Email an bettina.boehm@uni-jena.de

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 (helene.petschko@uni-jena.de)
Jakob Maercker, ThiNK (jakob.maercker@think-jena.de)

Pinguine mit einer Drohne beobachtet

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

