

The logo for GISday, with 'GIS' in black and 'day' in blue, set against a background of a stylized blue and white map or satellite imagery.

## GIS Day 15. November 2017

am Institut für Geographie, Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Organisation: Lehrstuhl für Geoinformatik

### Kurzvorträge aus der Praxis, Posterausstellung & Informationsstände

Ort: Rosensäle, Großer Sitzungssaal + Seminarraum, Fürstengraben 27

- 13:10 Uhr** Begrüßung durch Prof. Dr. Alexander Brenning, Lehrstuhl für Geoinformatik
- 13:15 Uhr** Begrüßung durch Prof. Dr. Sebastian Henn, Direktor des Instituts für Geographie
  
- 13:20 Uhr** **Der virtuelle Planet – Interaktive 3D-Datenvisualisierung von Weltraummissionen**  
Vortrag von Dr. Andreas Gerndt, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
  
- 13:50 Uhr** **Digitalisierung in der Landwirtschaft - die Sichtweise des Smart Farming Spezialisten Agricon GmbH**  
Vortrag von Dr. Martin Schneider, Agricon GmbH
  
- 14:20 Uhr** **Automatisierte Geoprozessierung mit Open Source Software**  
Vortrag von Dr. Jannes Münchow, FSU Jena, Lehrstuhl für Geoinformatik
  
- 14:45 Uhr** Posterausstellung/Informationsstände (Software-Vorführung, etc.) mit Kaffee und Snacks
  
- 15:30 Uhr** **Hochdimensionale raumzeitliche Datenströme in der Erdsystemforschung**  
Vortrag von Dr. Miguel Mahecha, Max-Planck Institut für Biogeochemie
  
- 16:00 Uhr** **Mit GIS die Welt erkunden – Esri Schulprogramm**  
Vortrag von Christin Hildebrand, Esri Deutschland
  
- 16:30 Uhr** Posterausstellung / Informationsstände (Software-Vorführung, etc.)
  
- 17:30 Uhr** Ende der Veranstaltung

Anmeldung für Posterbeiträge bis zum 06.11.2017 unter <https://goo.gl/oS8suX> oder per E-Mail an [bettina.boehm@uni-jena.de](mailto:bettina.boehm@uni-jena.de)

## GPS-Workshop für Einsteiger

**Zeit:** 10:00 – 11:00 Uhr

**Treffpunkt:** Seminarraum 222, Grietgasse 6 (Eingang 1), 2. Obergeschoss;  
anschließend praktische Übung im Paradiespark

**Kursleiter:** Eric Krüger & Clemens Paulmann, Studierende des Studiengangs  
Geoinformatik Master of Science

### 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.

**Workshopanmeldung bis zum 13.11.2017** unter <https://goo.gl/C5h6NL> oder per E-Mail an [bettina.boehm@uni-jena.de](mailto: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

**DozentInnen:** Christian Pfeifer ([christian.pfeifer@think-jena.de](mailto:christian.pfeifer@think-jena.de)),  
Dr. Markus Meinhardt ([markus.meinhardt@uni-jena.de](mailto:markus.meinhardt@uni-jena.de))

Vortrag von Herrn Christian Pfeifer (ThINK): "Pinguine mit einer Drohne beobachtet"

**Mehr Informationen zum Workshop gibt es unter folgendem Link:**

<http://www.kinder.uni-jena.de/Programm>



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

Das Gebäude ist zentral gelegen in der Jenaer Innenstadt. Es liegt etwas zurück gesetzt am Jenaer Fürstengraben direkt gegenüber dem Goethe'schen Inspektorhaus 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