

GIS day

Anwendung der Geoinformatik in der Forschung und Praxis

Termin: Mittwoch, 18. November 2020, 10:00– 12:30 Uhr
ab 9:45 Uhr zur Einwahl geöffnet

Online via Zoom: Link und Zugangsdaten ab 9 Uhr unter
<https://www.geographie.uni-jena.de/Geoinformatik>

Anmeldung: <https://t1p.de/prlh>

PROGRAMM:

- 10:00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr. Alexander Brenning, Lehrstuhl für Geoinformatik, FSU Jena
- 10:05 Uhr** **Integrative Erdbeobachtung**
apl. Prof. Dr. Christian Thiel, DLR Institut für Datenwissenschaften, Jena
- 10:35 Uhr** **Mapping increased forest vulnerability to recent drought in central Europe and around Jena**
Dr. Ana Bastos, Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Jena
- 11:05 Uhr** **Beiträge von Studierenden aus dem Masterstudiengang Geoinformatik:**
- **Entwicklung einer Methodik zur Typisierung von Wohngebäuden**
Johannes Uebel, Dr. Helene Goetz, Daniel Cebulla
 - **Abschätzung der Vegetationshöhe mithilfe von interferometrischen PALSAR-2 und LIDAR Datensätzen**
Robin Kohrs, Konstantin Schellenberg, Dr. Clémence Dubois, Dr. Mikhail Urbazaef
 - **Badass-Gullies in Neuseeland: Wie präzise können wir Landoberflächenprozesse messen?**
Florian Strohmaier
- 11:50 Uhr** **Austausch zwischen Referenten und Teilnehmern**



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

Institut für Geographie
Lehrstuhl für Geoinformatik