

Mitarbeiterseminar im WS 2019/20

Im Rahmen des Mitarbeiterseminars werden im Wintersemester 2019/20 von Mitgliedern des Geodätischen Instituts und des Instituts für Photogrammetrie und Fernerkundung folgende Vorträge gehalten:

14.11.19 **Roland Stirnberg**

Monitoring of air quality using satellite observations and machine learning

12.12.19 **Prof. Martin Breunig**

Auf dem Weg zu einem neuen Sonderforschungsbereich an der KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

16.01.20 **Boitumelo Ruf**

Online Change Detection in 3D Models based on Dense Image Matching

Lisa Dalheimer

Varianzfortpflanzung in der regionalen Schwerefeldmodellierung

30.01.20 **Johanna Guth**

Analyse der Vulnerabilität von kritischer Straßeninfrastruktur mit PostGIS und OSM Daten

Philipp Maier

Schätzung des Chlorophyllgehalts von Binnengewässern anhand spektraler Daten und überwachten Lernverfahren

06.02.20 **Felix Riese**

Soil Characterization based on Hyperspectral Data using Statistical Retrieval Methods

Rebecca Ilehag

Facade material classification as basis for heating and cooling demand assessment

Die Vorträge finden im Jordan-Hörsaal des Geodätischen Instituts statt und beginnen jeweils um 15:45 Uhr. Vortragsdauer etwa 30-40 Minuten, anschließend Diskussion. Alle Kolleginnen und Kollegen des Geodätischen Instituts und des Instituts für Photogrammetrie und Fernerkundung sowie interessierte Studierende des Studiengangs Geodäsie und Geoinformatik sind herzlich eingeladen. Externe Gäste können nach Einladung durch den/die Vortragenden oder den Seminarleiter ebenfalls an den Vorträgen teilnehmen.