

Mitarbeiterseminar im WS 2023/24

Im Rahmen des Mitarbeiterseminars werden im Wintersemester 2023/24 von Mitgliedern des Geodätischen Instituts und des Instituts für Photogrammetrie und Fernerkundung sowie von ausgewählten Gästen folgende Vorträge gehalten:

26.10.23 **Prof. Stefan Hinz**

Info-Veranstaltung zum neuen BSc-Studiengang Angewandte Umweltinformatik

30.11.23 **Chris Michel**

Visuelle Überprüfung von Nagelplattenverbindungen

11.01.24 **Steven Landgraf**

Unsicherheitsbewusste Semantische Segmentierung

25.01.24 **Dominik Wolf**

Optometrologische Charakterisierung der Einflussfaktoren der Fahrzeugverglasung auf die Leistungsfähigkeit von KI-basierten Algorithmen des autonomen Fahrens

Thomas Grombein

Schwerefeldbestimmung mit Nanosatelliten der Spire-Konstellation

08.02.24 **Susanne Benz**

GRUSS: Geoinformatics for climate resilient urban systems

15.02.24 **Max Hermann**

Schnelle 3D-Rekonstruktion für die 3D Szeneninterpretation

Miriam Jäger

Robuste 3D Rekonstruktion mit Neural Radiance Fields (NeRFs)

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 sind herzlich eingeladen. Externe Gäste können nach Einladung durch den/die Vortragenden oder den Seminarleiter ebenfalls an den Vorträgen teilnehmen.