

Chemnitz, 14. Dezember 2022

A k t u a l i s i e r t e E i n l a d u n g

zu den Berufungsvorträgen im Rahmen des Berufungsverfahrens
W2 Inverse Probleme

Aufgrund der derzeitigen Hygiene- und Sicherheitsauflagen finden alle Vorträge für die Fakultätsöffentlichkeit online per Zoom statt. Die Zugangsdaten finden Sie unten stehend.

Montag, 19. Dezember 2022

- 10:30 Uhr **Dr. Kostas Papafitsoros** (Queen Mary University of London)
*Data-driven regularisation functionals in image reconstruction:
From bilevel optimisation to neural network-based unrolled schemes*
- 14:00 Uhr **Prof. Dr. Melina Freitag** (Universität Potsdam)
Complexity reduction for data assimilation and inverse problems

Dienstag, 20. Dezember 2022

- 10:30 Uhr **Prof. Dr. Stefania Petra** (Universität Heidelberg)
Optimization and Information Geometry for Discrete Inverse Problems

Mittwoch, 21. Dezember 2022

- 08:00 Uhr **Dr. Sebastian Neumayer** (EPFL Lausanne)
Learned Convex Regularization: Where are the limits?
- 10:30 Uhr **Jun.-Prof. Dr. Paul Manns** (TU Dortmund)
Regularization for distributed parameter identification problems with integralities



Zugangsdaten für die Plattform Zoom

<https://zoom.us/j/69739901329?pwd=RDQ4VGtJbEFWMmxSS211W11mTz1NZz09>
Meeting-ID: 697 3990 1329
Kenncode: 488394

Prof. Dr. Uta Freiberg
Vorsitzende der Berufungskommission