

7. Workshop des Graduiertenkollegs 2075 17. und 18. September 2018

Veranstaltungsort: Hotel & Tagungszentrum Hessenkopf
Hessenkopf 5 , 38644 Goslar

Montag, 17.09.2018:

10.00 Uhr Begrüßung

10.05 Uhr Chair: Lena Mengel

Konrad Ritter

Untersuchung der Mikroschädigung in Baustahl S355 mit ESPI

Sara Javidmehr

Diagonal cracking of concrete members under cyclic loading

11.05 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Chair: Stephan Lenz

Hussein Alihussein

A 3D parallelized improved Lattice Boltzmann model for dissolution and precipitation

Christian Flack

Towards Multifield Discrete Element Modeling of Concrete Structures

12.30 Uhr Mittagessen

14.00 Uhr Chair: Tuanny Cajuhi

Stephan Lenz

A morph cell algorithm for a Gas-Kinetic Scheme on Quadtree-type Cartesian meshes

14.30 Uhr Mitgliederversammlung

15.30 Uhr Kaffeepause

16.00 Uhr Vorstandssitzung

18.30 Uhr Abendessen (Steinberg Alm)

7. Workshop des Graduiertenkollegs 2075

17. und 18. September 2018

Veranstaltungsort: Hotel & Tagungszentrum Hessenkopf
Hessenkopf 5 , 38644 Goslar

Dienstag, 18.09.2018:

08.15 Uhr Frühstück

09.30 Uhr Chair: Bojana Rosic

Ehsan Adeli

Bayesian Parameter Identification for Viscoplastic Models

Simona Dobrilla

Probabilistic analysis of failure of fiber reinforced concrete

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Chair: Sara Javidmehr

Stefan Ullmann

Rück- und Ausblick

Lena Mengel

Permeation tests and crack geometry of plain concrete samples

Matteo Lunardelli

Multiscale approach for externally bonded CFRP-concrete joints

12.30 Uhr Mittagessen