

5. Workshop des Graduiertenkollegs 2075

Dienstag, 10. Oktober 2017

Veranstaltungsort: Gästehaus der Bundesakademie für Kulturelle Bildung Wolfenbüttel (Schünemanns Mühle)
Rosenwall 17, 38300 Wolfenbüttel

10.00 Uhr Chair: Prof. De Lorenzis

The fatigue behaviour of bolts with large diameters

Julian Unglaub

Effect of Load Condition on Identified Parameters for Plasticity Models using Bayesian Methods

Ehsan Adeli

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Chair: Prof. Krafczyk

Voruntersuchungen zum Dauerstandverhalten unterschiedlich gealterter Proben

Georg Brachmann

Zugtragwirkung von Beton bei der Querkrafttragfähigkeit von Bestandsbrücken

Sara Javidmehr

12.30 Uhr Mittagessen

14.00 Uhr Chair: Prof. Matthies

Geometry and roughness of separating cracks in concrete

Lena Mengel

Multifield modeling of concrete with discrete element methods

Christian Flack

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Chair: Prof. Empelmann

Zur frühen Detektion von Ermüdungsrissen mittels der Speckle-Interferometrie

Konrad Ritter

Interaction of cracks and drying in porous media including turbulent boundary layer flow

Stephan Lenz

16.30 Uhr Mitgliederversammlung

17.00 Uhr Vorstandssitzung