

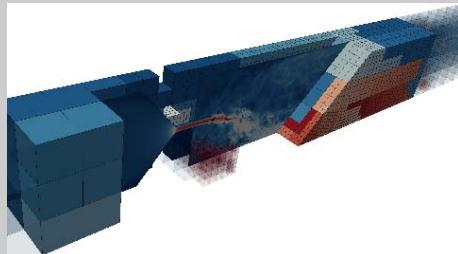
Kolloquium im Sommersemester 2017

Donnerstag, 6. April 2017

Towards the direct numerical simulation of complex flows at the extreme scale

Prof. Dr. Ulrich Ruede

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Informatik 10 (Systemsimulation)



Donnerstag, 4. Mai 2017

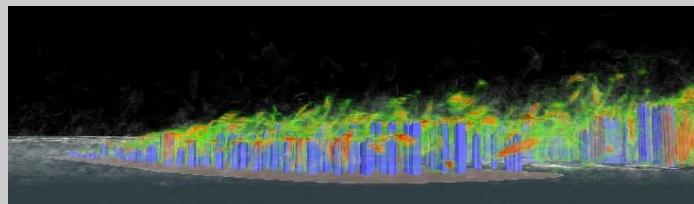
New trends in high resolution large-eddy simulations of the atmospheric boundary layer: from fundamental to applied research

apl. Prof. Dr. Siegfried Raasch

Leibniz Universität Hannover
Institut für Meteorologie und Klimatologie

Ersatztermin:

22.6.2017, 16.45 Uhr



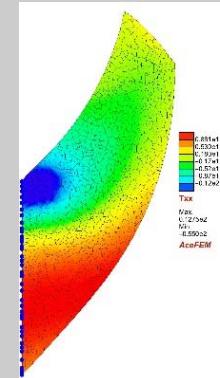
Ort: Okerhochhaus, Seminarraum EG, Pockelsstraße 3, 38106 Braunschweig
Zeit: 16.45 bis 18.00 Uhr

Donnerstag, 1. Juni 2017

A simple and efficient virtual element formulation for finite elastoplastic deformations

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. mult. Peter Wriggers

Leibniz Universität Hannover
Institut für Kontinuumsmechanik



Donnerstag, 13. Juli 2017

**Computational additive manufacturing:
Modelling and simulation of selective beam melting processes**

Prof. Dr.-Ing. habil. Paul Steinmann

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Technische Mechanik

