

DGK Doktorandenseminar 2016: Programm

Ort ETH Zürich Hönggerberg, Stefano-Frascini-Platz 5, 8093 Zürich
Vorträge/Begrüssung im HIL D53, Pausen im HIL D55.2

Montag, 20.6.16

16:00 - 16:45 Begrüssung, Organisatorisches, Vorstellungsrunde

16:45 - 17:20 Vortrag Darmstadt

Florian Schill: Investigations of low- and high-frequency movements of windpower plants using a profile laser scanner

17:20 - 17:50 Kaffeepause

17:50 - 19:00 Vorträge Zürich

Jemil Butt: An RKHS approach to modelling and inference for spatiotemporal geodetic data with applications to terrestrial radar interferometry

Geo Boffi: Dynamics-based process noise adaption of an extended Kalman Filter for GNSS-only kinematic processing

Ab 19.00 Uhr Grillieren ETH Hönggerberg

Dienstag, 21.6.16

8:30 - 09:40 Vorträge Hannover

Jens Hartmann: Development of a multi-sensor-system for high accurate kinematic laser scanning

Mohammad Omidizarandi: Integration of terrestrial laser scanning and digital camera for high accurate deformation analysis

09:40 - 10:10 Kaffeepause

10:10 - 11:20 Vorträge Bonn

Johann Christian Rose: High Throughput Phänotypisierung von Weinreben unter Feldkonditionen

Florian Zimmermann: Antennennahfeld und Mehrwegeeffekte bei statischen und kinematischen GNSS-Anwendungen

11:20 - 11:50 Kaffeepause

11:50 - 13:00 Vorträge München und Wien

Christian Thurner: BIM – Building = Model?

Corinna Harmening: Modelling of point clouds by means of B-spline surfaces with regard to a space continuous deformation