

DGK Sektion Ingenieurgeodäsie

„Doktorandenseminar 07/08.05.2015 Stuttgart“

Zeit	Donnerstag 07. Mai 2015
ab 13:30	Registrierung
14:15	Begrüßung
14:30 16:00	<p><u>Moderation: Werner Lienhart</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bildgestütztes Monitoring mit Videotachymetern Andreas Wagner (TU München) • Beschleunigung von Arbeitsabläufen bei Totalstationsmessungen unter Verwendung von integrierten Kameras Matthias Ehrhart (TU Graz)
16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:30 18:00	<p><u>Moderation: Heiner Kuhlmann</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassung dreidimensionaler Oberflächen - Überprüfung, Kalibrierung und Optimierung von Nahbereichslaserscanning Systemen Jan Dupuis (Universität Bonn) • Erweiterung eines Multi-Sensor-Systems zur Positionsbestimmung von Vermessungsschiffen Annette Scheider (Universität Stuttgart)
18:00	<i>Vorstellungsrunde</i>
19:00	<i>Demonstration Baumaschinensimulator / Gemeinsames Grillen</i>
Zeit	Freitag 08. Mai 2015
9:00 10:30	<p><u>Moderation: Frank Neitzel</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • New non-linear adjustment approaches for applications in Geodesy and related fields Georgios Malissiovas (TU Berlin) • Simulation und Erfassung von Bauwerksschwingungen Florian Schill (TU Darmstadt)
10:30	<i>Kaffeepause</i>
11:00 12:30	<p><u>Moderation: Otto Heunecke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gleiskontrolle der Festen Fahrbahn mit dem Gleismesssystem RACER II Thorsten Strübing (UniBW München) • Entwicklung eines kinematischen Multisensorsystems zur Geometrieerfassung von Führungs-, Fahr-, und Leitschienen Dirk Dennig (LU Hannover)
12:30	Mittagessen (Mensa)

13:30 15:00	<u>Moderation: Ingo Neumann</u> <ul style="list-style-type: none"> • Flächenhafte Modellierung von Ist-Geometrien für strukturmechanische Berechnungen Claudius Schmitt (TU Wien) • Robuste linien- und flächenhafte Approximation von 3D-Punktwolken Johannes Bureick (LU Hannover)
15:00	<i>Abschlussdiskussion</i>
15:30	<i>Ende der Veranstaltung</i>

Ort:

Universität Stuttgart, Geschwister-Scholl-Str. 24D, 70174 Stuttgart, Raum M24.01