

Programm

Projektspezifischer Workshop "Engpassanalyse bei eisenbahnbetriebswissenschaftlichen Leistungsuntersuchungen" in Stuttgart

am Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen
3. Stock, Pfaffenwaldring 7, 70569 Stuttgart

06. – 07. März 2014

06. März 2014

- 13:00 – 13:30 **Eintreffen am Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen**
- 13:30 – 13:45 **Begrüßung**
Prof. Ullrich Martin, Universität Stuttgart
- 13:45 – 14:35 **Vortrag: *Entwicklung einer simulationsbasierten Methodik zur ursachenbezogenen Engpassbewertung komplexer Gleisstrukturen in spurgeführten Verkehrssystemen unter Berücksichtigung stochastischer Bedingungen* (DFG-Projekt MA 2326/10-1)**
Xiaojun Li, Universität Stuttgart
- 14:35 – 15:10 **Vortrag : *Komplexe Leistungsuntersuchungen in der Praxis***
Peter Breuer, VWI GmbH
- 15:10 - 15:40 **Kaffeepause und Diskussion**
- 15:40– 16:15 **Vortrag: *Rechnerunterstützte Leistungsuntersuchungen – PULEIV***
Dr. Fabian Hantsch, Universität Stuttgart
- 16:15 – 16:50 **Vortrag: *Direkte experimentelle Bestimmung der maximalen Leistungsfähigkeit bei Leistungsuntersuchungen im spurgeführten Verkehr* (DFG-Projekt MA 2326/6-1)**
Zifu Chu, Universität Stuttgart
- 17:30 **Abendessen beim Tagungshotel commundo**

07. März 2014

- 08:45 – 09:00 **Eintreffen am Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen**
- 09:00 – 09:35 **Vortrag: *Automatische Fahrplanung mit dem Programmsystem TAKT***
Michael Kümmling, TU Dresden
- 09:35 – 10:10 **Vortrag: *Angebotserweiterungen im Nahverkehr der Region Hannover***
Steffen Fangrat, TU Braunschweig
- 10:10 – 10:30 **Kaffeepause und Diskussion**
- 10:30 – 11:05 **Vortrag: *Entwicklung eines Algorithmus für die Kalibrierung von Modellen zur Betriebssimulation in spurgeführten Verkehrssystemen unter Berücksichtigung stochastischer Bedingungen (DFG-Projekt MA 2326/9-1)***
Dr. Yong Cui, Universität Stuttgart
- 11:05 – 11:40 **Vortrag: *Capacity Research in Urban Rail-bounded Transportation with Special Consideration of Mixed Traffic (DFG-Projekt MA 2326/13-1)***
Di Liu, Universität Stuttgart
- 11:40 – 12:10 **Vorführung des Programms PULEIV**
Xiaojun Li, Universität Stuttgart
- 12:10 – 12:20 **Schließung des Workshops**
- 12:30 **Mittagessen beim Tagungshotel commundo**

Dieser Workshop wird von DFG (Deutsche Forschungsgesellschaft) gefördert.