

Programm

3. Workshop des DFG-Verbundprojekts ATRANS in Stuttgart

am Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen der Universität Stuttgart

Raum 3.141, 3. Stock, Pfaffenwaldring 7, 70569 Stuttgart

02. März 2017

- 09:00 – 09:30 **Eintreffen am Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen**
- 09:30 – 10:00 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Ullrich Martin, Universität Stuttgart
- 10:00 – 10:45 **Vortrag: *Anforderungsgerechte Systematik zur Gestaltung von Zeitzuschlägen im Bahnbetrieb (ATRANS 1)***
Dr. Xiaojun Li, Prof. Ullrich Martin, Universität Stuttgart
- 10:45 – 11:00 **Kaffeepause**
- 11:00 – 11:45 **Vortrag: *Analyse und Bewertung der Algorithmen zur hocheffizienten Belegung von angebotenen Trassen mit Nachfrage (ATRANS 2.1)***
Prof. Karl Nachtigall, Dr. Andreas Heppe, Reyk Weiss, TU Dresden
- 11:45 – 13:30 **Mittagessen im Tagungshotel Commundo**
- 13:30 – 14:15 **Vortrag: *Entwicklung und Evaluierung eines synchronen heuristischen Ansatzes zur Belegung anforderungsgerechter Trassenstrukturen (ATRANS 2.2)***
Prof. Andreas Oetting, TU Darmstadt
- 14:15 – 14:45 **Vortrag: *Einordnung & Nutzung der Forschungsergebnisse im Projekt neXt Gesamtfahrplan der DB Netz AG***
Dr. Daniel Pöhle, DB Netz AG
- 14:45 – 15:00 **Zusammenfassung**

Dieser Workshop wird von der DFG (Deutsche Forschungsgesellschaft) gefördert.