

## **ITG FG 5.3.3 Workshop “Flexibilität in optischen und multi-layer Transportnetzen“**

**Veranstaltungsort:** Institute of Communication Networks and Computer Engineering (IKR)  
Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 47, D-70569 Stuttgart,  
Gebäudeteil II, 1. Stock, Raum 1.348

### **Programm - Dienstag 3.12.2019**

11:15 - 12:00 Uhr: gemeinsames Mittagessen (Mensa)

12:00 - 12:15 Uhr: Begrüßung

12:15 - 13:45 Uhr: Workshop - Sitzung 1

- A. Witt (Uni Stuttgart): „Reduction on Delay Overfulfillment in Multi-Layer Transport Networks“
- A. Autenrieth (ADVA): „OptiCON - Challenges and Solution Approaches for Planning, Optimization and Software-defined Operation of flexible disaggregated Optical Networks“
- S. Patri (ADVA): „Application of Gaussian Noise Models for realistic flexible Optical Transport Networks“

13:45 - 14:00 Uhr: Kaffeepause

14:00 - 15:30 Uhr: Workshop - Sitzung 2

- B. Sommerkorn-Krombholz (Infinera): „Towards the all-aware Optical Network - current Status of key Ingredients“
- A. Gladisch (Dt. Telekom): „Multi-Layer Networks im Kontext von 5G“
- R. R. Reyes (TU Chemnitz): „Spare Capacity Dimensioning for different Re-Routing Strategies in Multi-Layer Transport Networks“

15:30 - 15:45 Uhr: Kaffeepause

15:45 - 17:15 Uhr: Workshop - Sitzung 3

- K. Habel (Fraunhofer HHI): „Netzarchitektur und -steuerung für das 5G Testfeld in Berlin“
- B. Shariati (Fraunhofer HHI): „Smart Networks: The Rise of AI and Edge Computing“
- C. Konstantinos (Nokia): „Enabling the Scalability of Industrial Networks by independent Scheduling Domains“

17:15 Uhr: Ende des Workshops