

# Einladung und Programm Workshop „Kommunikationsnetze“

Lehrstuhl für Kommunikationsnetze, TU Dortmund, 15.11.2013

Ort des Workshops: Saal 1, Technologiezentrum Dortmund, Emil-Figge-Str. 80

in Kooperation mit dem Verein der Freunde und Förderer der ComNets-Einrichtungen

Ab 12:30 Uhr	Eintreffen der Gäste und Mittagsimbiss Technologiezentrum Dortmund	
13:00 Uhr	<b>Begrüßung:</b> Was gibt es Neues bei ComNets Dortmund?	Prof. Dr.-Ing. C. Wietfeld, TU Dortmund
13:10 Uhr	<b>Hybrid-Simulation</b> von Kommunikationsnetzen für das <b>Smart Grid</b>	Dipl.-Ing. Hanno Georg, TU Dortmund
13:30 Uhr	Client-gesteuerte Übertragung zur <b>Minimierung der Wechselwirkung</b> zwischen <b>H2H</b> und <b>M2M-Verkehr</b> in LTE	Dipl.-Ing. Christoph Ide, TU Dortmund
13:50 Uhr	<b>Modeling and Testing the Communication of Aircraft Components</b>	M.Sc. Leo Krüger, TU Hamburg-Harburg
14:10 Uhr	<b>Modeling the Stationary Behavior of Coupled Congestion Control Variants for Multipath TCP</b>	M. Sc. Amanpreet Singh, Universität Bremen
14:30 Uhr	Kaffeepause mit Demonstrationen/Postern/Ständen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nutzerorientierte Qualitätsmessungen in Mobilfunknetzen</b></li> <li>• <b>CoPoMo- Context-dependent Power Model for LTE Devices</b></li> <li>• <b>Spurgenaue Lokalisierung</b> mittels <i>Local Interference Compensation</i> für Global Satellite Navigation Systems</li> <li>• <b>Avionic Digital Service Platform / CNI UxV-Framework</b></li> <li>• <b>Hochzuverlässige Protokolle für die Elektromobilität</b></li> <li>• <b>NEU: ComNets-Unternehmen treffen ComNets-Studierende!</b></li> </ul>	P3 Communications ComNets Dortmund / SFB 876 ComNets Dortmund / SFB 876 ComNets Dortmund / AVIGLE ComNets Dortmund / TIE-IN
15:30 Uhr	<b>Key Note: The Roots of GPRS - Enabler of Mobile Internet</b>	Prof. Dr.-Ing. B. Walke, RWTH Aachen
16:00 Uhr	<b>IKT in der Energieversorgung: Anforderung aus Sicht der Energiesysteme</b>	Dr.-Ing. K. Daniel RWE, Essen
16:25 Uhr	<b>Mobilfunknetze aus der Sicht eines professionellen Messdienstleisters</b>	Dr.-Ing. Ingo Forkel P3 Communications, Aachen
16:50 Uhr	<b>Vorstellung des zukünftigen FFV-Mitglieds comnovo: Funkbasierte Systeme zur Erhöhung von Arbeitssicherheit und Prozesseffizienz</b>	Dr.-Ing. A. Lewandowski, comnovo GmbH, Dortmund
Ab 18:30 Uhr	<b>Gemeinsames Abendessen</b> im „La Gazetta“, Palmweide 56	

Wir bitten um eine **Anmeldung** per Doodle: <http://www.doodle.com/9vpsbw2fa5sih8if>

Mit freundlicher Unterstützung von:



### Lageskizze Workshop :



### Lageskizze „Gemeinsames Abendessen“:



### Hotелеmpfehlungen:

Folgende Hotels sind im Umfeld der Universität verfügbar:

- Tryp Hotel Dortmund: *in der Nähe der Universität (3 Minuten Autofahrt), zweckmäßig*
- B&B Hotel Dortmund Messe: *Nähe Westfalenstadion, ca. 7 Minuten Fahrt zu Uni, modern, günstig*
- Pullman Dortmund: *Nähe Westfalenstadion, ca. 7 Minuten Fahrt zu Uni, sehr gute Ausstattung*

Die günstigste Buchung erfolgt in der Regel über einschlägige Internetportale.

Bitte wenden Sie sich alternativ gerne auch an Frau Spigiel, Tel. 0231-755-7078, [martina.spigiel@tu-dortmund.de](mailto:martina.spigiel@tu-dortmund.de).