

# Einladung und Programm ComNets-Workshop

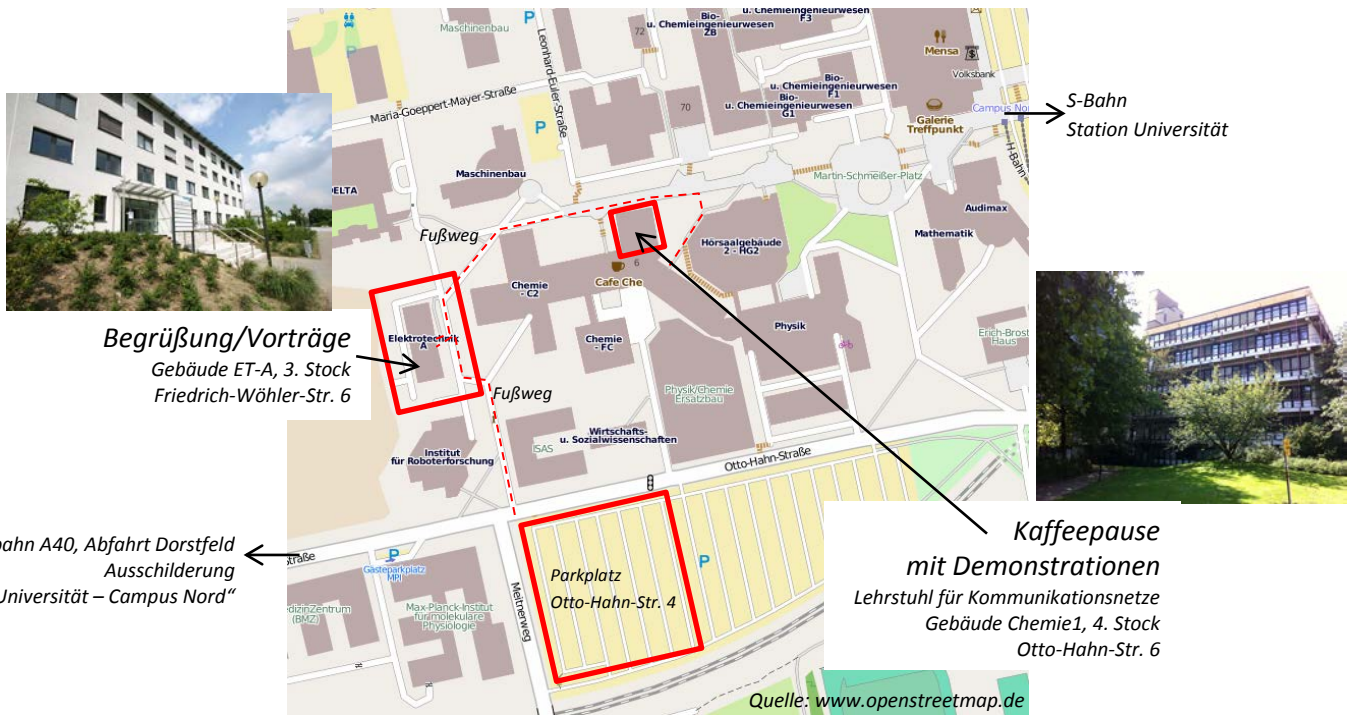
**Lehrstuhl für Kommunikationsnetze, TU Dortmund, 7.10.2011**  
**in Kooperation mit dem Verein der Freunde und Förderer der ComNets-Einrichtungen**

Ab 12:00 Uhr	Eintreffen der Gäste und Mittagsimbiss Gebäude ET-A, Raum 3.04, Friedrich-Wöhler-Weg 4	
12:30 Uhr	<b>Begrüßung:</b> Kurze Vorstellung der TU Dortmund und des Lehrstuhls für Kommunikationsnetze	Prof. Dr.-Ing. C. Wietfeld, TU Dortmund
12:50 Uhr	<b>Drahtlose Kommunikation für die Personensicherheit:</b> Detektion, Lokalisierung und Alarmierung	Dipl.-Ing. Andreas Lewandowski, TU Dortmund
13:10 Uhr	<b>Kanalsensitives Schwarmverhalten von Flugrobotern</b>	Dipl.-Ing. Kai Daniel, TU Dortmund
13:30 Uhr	<b>Internationale Standardisierung der Vehicle-to-Grid-Schnittstelle für die Elektromobilität</b>	Dipl.-Ing. Jens Schmutzler, TU Dortmund
13:50 Uhr	<b>Verfügbarkeit von Information unter Ressourcenbeschränkungen</b> - Einsatz von Mustererkennung auf eingebetteten Systemen	Dr.-Ing. Stefan Michaelis, Geschäftsführer SFB 876, TU Dortmund
14:10 Uhr	Kaffeepause mit Demonstrationen/Poster im Lehrstuhl für Kommunikationsnetze (Gebäude Chemie1, 4. Stock, siehe Skizze) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtlos vernetzte unbemannte Flugobjekte helfen der Feuerwehr</li> <li>• LTE bei 250 km/h – Einblicke in das Mobilfunknetzlabor</li> <li>• IP-basierte Gruppenkommunikation für effiziente Rettungseinsätze</li> <li>• Smart Grid und vernetzte Elektrofahrzeuge</li> </ul>	
15:30 Uhr	<b>Key Note:</b> <b>Interference Avoidance in LTE-A Systems</b>	Prof. Dr.-Ing. B. Walke, RWTH Aachen
16:10 Uhr	<b>Stand der TETRA-Einführung in Deutschland</b>	Dr.-Ing. Martin Steppeler, P3 Solutions, Aachen
16:35 Uhr	<b>Load aware dynamic instantiation of mobile cellular networks' functions</b>	Dr.-Ing. Zarrar Yousaf; NEC Labs, Heidelberg
17:00 Uhr	<b>Capacity and Efficiency of IEEE 802.11n in Wireless Mesh Operation (t.b.c.)</b>	Dr.-Ing. S. Max, Riedel Communications, Wuppertal
17:25 Uhr	<b>Panel-Diskussion: „Erwartungen an zukünftige Drahtlos-/Mobilfunksysteme“</b>	Moderation Prof. Dr.-Ing. C. Wietfeld, TU Dortmund
18:15 Uhr	<b>Informations-/Mitgliederversammlung</b> der Freunde und Förderer, Sektion TU Dortmund, <i>offen für alle an der Mitgliedschaft Interessierten</i>	
Ab 19:00 Uhr	<b>Abendveranstaltung</b> im Storckshof, mit Verleihung des Bernhard-Walke-Dissertationspreises Ostenbergstr. 111, Dortmund-Barop, <a href="http://www.storckshof.de/">http://www.storckshof.de/</a>	

Wir bitten um eine **Anmeldung** für den Workshop, die Abendveranstaltung und das Samstagsprogramm **bis zum 30.9.2011** per Doodle: <http://doodle.com/6ddvr9amfnbye8vu> oder Email an [martina.spigiel@tu-dortmund.de](mailto:martina.spigiel@tu-dortmund.de).

**Samstagsprogramm:** für Interessierte ist ein gemeinsamer Besuch der „Zeche Zollern“ geplant.

### Lageskizze Workshop :



### Lageskizze Abendveranstaltung:



### Hotелеmpfehlungen:

Gerne unterstützen wir auswärtige Gäste bei der Buchung eines Hotelzimmers. Folgende Hotels sind im Umfeld der Universität verfügbar:

- Tryp Hotel Dortmund: *in der Nähe der Universität/Storckshof (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).