

1. Brandenburger Sensornetztag Ostbrandenburg & TANDEM Statusmeeting

Frankfurt (Oder), 20. November 2009

Agenda

09:00 - 09:15	Begrüßung	Prof. Mehr/Prof. Kraemer
09:15 - 09:45	Die Innoprofile-Rahmenbedingungen und das TANDEM-Konzept	Prof. Langendörfer (IHP)
09:45 - 10:15	TANDEM Basisband und UWB Frontend	Dr. Olonbayer (IHP)
10:15 - 10:35	Robustheit versus Energieeffizienz in drahtlosen Sensornetzen: Konfliktlösung durch ein MAC-Protokoll für Diversität	Prof. Karl (Uni. Paderborn)
10:35 - 10:55	MAC-Protokolle für TANDEM	M. Brzozowski (IHP)
10:55 - 11:15	<i>Kaffeepause</i>	
11:15 - 12:00	Fördermöglichkeiten im nationalen und internationalen Rahmen	Hr. Köhler (VDI/VDE)
12:00 - 12:30	Vorstellung Transferzentrum Ostbrandenburg u. regionale Kooperationsmöglichkeiten	F. Dominguez (TZO)
12:30 - 13:30	<i>Mittagessen</i>	
13:30 - 13:50	TANDEM-Betriebssystem: Reflex/Powermanagement	Prof. Nolte/Hr. Sieber (BTU Cottbus)
13:50 - 14:00	Middleware tinyDSM	K. Piotrowski (IHP)
14:00 - 14:20	Anwendungsspezifische Projekte (je 5 min.) <ul style="list-style-type: none"> • FeuerWhere (Schutz von Feuerwehrleuten im Einsatz) • RealFlex (drahtlose Sensornetze in der Automatisierungstechnik) • Matrix (Telemedizinische Betreuung (vor- u. nachstationär)) • WSA4CIP (Schutz kritischer Infrastruktur mit drahtlosen Sensornetzen) 	
14:20 - 15:00	Zeit für Firmenpräsentationen	Moderation S. Scholz
15:00 - 15:30	<i>Kaffeepause</i>	
15:30 - 16:30	Zeit für Firmenpräsentationen/Diskussion offener Fragen, gemeinsamer Aktivitäten	Moderation Prof. Langendörfer
16:30 - 17:30	Führungen <ul style="list-style-type: none"> • IHP-Reinraum • Testequipment 	
17:30 - 17:40	Zusammenfassung und Verabschiedung	Prof. Langendörfer

Gefördert durch:

1. Brandenburger Sensornetztag Ostbrandenburg & TANDEM- Statusmeeting

Frankfurt (Oder), 20. November 2009

Teilnehmer Anmeldung

Möchten Sie am Sensornetztag (20.11.2009 IHP GmbH Frankfurt(Oder)) teilnehmen?

Nein

Ja

Mit Person(en).

Firma

Name

Anschrift

Telefon

Möchten Sie Vorträge (max. 15 Minuten pro Vortrag) zum Sensornetztag halten?

Nein

Ja

Thema	Vortragender

Bitte senden Sie das Formular ausgefüllt bis zum 17.11.2009 an uns zurück.