

Agenda

09:00 - 09:15	Begrüßung	Prof. Kraemer (IHP)
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 - 11:25	Vorstellung Transferzentrum Ostbrandenburg u. regionale Kooperationsmöglichkeiten	F. Dominguez (TZO)
11:25 - 12:10	Fördermöglichkeiten im nationalen und internationalen Rahmen	Hr. Köhler (VDI/VDE)
12:10 - 12:20	Vorstellung Centre for Entrepreneurship	Prof. Dr. Liv K. Jacobsen (Europa-Universität Viadrina)
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 (vor- u. nachstationäre telemedizinische Betreuung) • WSA4CIP (Schutz kritischer Infrastruktur mit drahtlosen Sensornetzen) 	
14:20 - 15:00	Zeit für Firmenpräsentationen <ul style="list-style-type: none"> • Innovative Brandmelde- und Feuerlöschanlagen / Entwicklung der Nutzung von Sensornetzen für Feuerlöschanlagen - Hr. G. Knopf (Ingenieurbüro für Anlagentechnischen Brandschutz Heidensee) 	Moderation: St. Scholz (IHP)
15:00 - 15:30	<i>Kaffeepause</i>	
15:30 - 16:30	Zeit für Firmenpräsentationen <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.15.4-2006 Solutions – Dr. Wolf (Dr. Wolf Wireless GmbH) Im Anschluss Diskussion offener Fragen	Moderation Prof. Langendörfer (IHP)
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: