



TI Technology Day Nürnberg

Innovation + High Tech in Bayern



	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4
8:00-9:00	Registrierung & Ausstellung			
9:00-9:30	Eröffnungsrede: Gene Frantz (Head of TI's technical advisory board)			
Session 1 9:30-10:30	Standardisierung von kontaktlosen Ladeschaltungen – Grundlagen, Vorteile und Lösungen	Analoge Lösungen für Industrielle Meßdatenerfassung	Motion Control – Aktuelle Halbleiterinnovationen von kostengünstig bis High-End	Kompensation von Schaltnetzteilen
10:30-11:00	Pause & Ausstellung			
Session 2 11:00-12:00	But, what is Jitter? (Vortrag in Englischer Sprache)	DLP Technology: bahnbrechende Anwendungen in Konsum- & Industrieanwendungen	Das ANT-Funkprotokoll - Eine Einführung	Industrial Network - Physical Layer Lösungen
12:00-13:00	Mittagessen & Ausstellung			
Session 3 13:00-14:00	MSP430 Ultra Low Power uC in der Praxis, Software Optimierung	Funktionale Sicherheit in Industrie- und Automobil-Anwendungen	Software Design fuer Coretex M3 (Vorzuge der Programmierung, Softwareschnittstelle CM-SIS...)	Einstieg in die Entwicklung mit den TI ARM Cortex A8 MPUs
14:00-14:30	Pause & Ausstellung			
Session 4 14:30-15:30	Power line communication (PLC) im Smart Grid	Industrielle Kommunikation – ein flexibler, skalierbarer und offener Ansatz	Energy Harvesting (Vortrag in Englischer Sprache)	Microcontroller in digital geregelten Schaltnetzteilen
15:30-16:00	Ausstellung			
16:00-16:40	Podiumsdiskussion & Lotterie			