



TI Technology Day Bochum Agenda



	Track 1		Track 2	Track 3	Track 4
	MCU: Theorie & Praxis		Wandeln & Messen	Power & Funk	Industrieanwendungen & geeignete Controller
8:00-9:00	Registrierung & Ausstellung				
9:00-9:15	Eröffnung				
Session 1 9:15-10:45	MSP430 Ultra-Low Power Lösungen		Vergleich verschiedener Strommessansätze	Einführung zum Thema Energy Harvesting	Digital Motor Control mit C2000: Konzepte & Lösungen
10:45-11:00	Pause & Ausstellung				
Session 2 11:00-12:30	Stellaris® Cortex™-M3 MCUs für umfangreiche HMI und Connectivity-Aufgaben		Analoge Lösungen für Industrielle Datenerfassung	Wie designt man mit hocheffizienten MOSFETs?	Leistungsfähige ARM® Prozessoren mit geringem Strombedarf für die industrielle Automatisierungstechnik
12:30-13:30	Mittagessen & Ausstellung				
Session 3 13:30-15:00	MSP430 Ultra Low Power Best Practice Hands-on Session - Part 1	Stellaris ARM Cortex M3 Hands-On Session - Part 1	Testen von High Speed Datenwandlern	Welche Reichweite hat Ihr HF System? Und wie können Sie sie vergrößern?	Vergleich verschiedener ARM Architekturen: Cortex M3, ARM9 & Cortex A8
15:00-15:15	Pause & Ausstellung				
Session 4 15:15-16:45	MSP430 Ultra Low Power Best Practice Hands On Session - Part 2	Stellaris ARM Cortex M3 Hands-On Session - Part 2 & IAR Systems: Power Debugging	Frontend zur Impedanzmessung für Sensoren	Power Design Tips & Tricks für Industrie Applikationen	MPC Data Swiftboot Linux: How to speed up your Linux boot process & Build an HMI control panel...with windows embedded compact (Präsentationen von MPC Data)
16:45-17:00	Ausstellung				
17:00-17:30	Lotterie, Abschluss				