



# TI Technology Day Nürnberg

## Agenda



	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4
	<b>Prozessoren in der Praxis</b>	<b>Stromversorgung - effizient und stabil</b>	<b>Signalverarbeitung - präzise und störsicher</b>	<b>Moderne Halbleiter für jede Anwendung</b>
8:00-9:00	<b>Registrierung &amp; Ausstellung</b>			
9:00-9:15	<b>Eröffnung</b>			
<b>Session 1</b> 9:15-10:30	CCSv4 und BIOS6: Eine integrierte Entwicklungsumgebung und ein Echtzeit-Betriebssystem für alle TI-Prozessoren	Maximierung des Wirkungsgrades durch hocheffiziente MOSFETs	EMV in Theorie und Praxis für Jedermann	Leistungsfähige ARM® Prozessoren mit geringem Strombedarf für die industrielle Automatisierungstechnik
10:30-10:50	<b>Pause &amp; Ausstellung</b>			
<b>Session 2</b> 10:50-12:05	Neue Generation des MSP430: Von kleinem Preis bis höchster Leistung	Akkus laden, schützen und überwachen	Hochauflösende Delta-Sigma-Wandler: Funktion und Besonderheiten	Überlegungen und Konzepte zu Funklösungen
12:05-13:00	<b>Mittagessen &amp; Ausstellung</b>			
<b>Session 3</b> 13:00-14:15	Stellaris® Cortex™-M3 MCUs für umfangreiche HMI und Connectivity-Aufgaben	AC/DC - Stromversorgung mit höchster Effizienz	Die optimale Beschaltung für den A-D-Wandler-Eingang	Lösungen für typische Schaltungsprobleme
14:15-14:35	<b>Pause &amp; Ausstellung</b>			
<b>Session 4</b> 14:35-15:50	Sitara™ ARM® 9 und Cortex™ A8 Prozessoren: Peripherie und Stromsparmöglichkeiten optimal nutzen	Kompensation von Schaltnetzteilen mit SwitcherPRO™	Kapazitive Isolation - Technik und industrielle Anwendungen	LED's sind überall - Treiberschaltungen von AC und DC
15:50-16:20	<b>Ausstellung</b>			
16:20-16:50	<b>Lotterie, Abschluss</b>			