



# TI Technology Day Hannover

## Agenda



	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4
	Embedded-Prozessoren	Signalkette	Stromversorgung	End-Equipment
8:00-8:30	<b>Registrierung &amp; Ausstellung</b>			
8:30-8:45	<b>Eröffnung</b>			
<b>Session 1</b> 8:45-10:00	Stellaris® Cortex™-M3 MCUs für umfangreiche HMI und Connectivity-Aufgaben	Schnittstellen und Isolatoren für Industrieanwendungen	Neue Anforderungen an den Energieverbrauch	Neue Produkte für die Bereiche raue Umgebungen, Hochtemperatur (210 Grad C.)
10:00-10:30	<b>Pause &amp; Ausstellung</b>			
<b>Session 2</b> 10:30-11:45	C2000™ Die Echtzeit Mikrokontroller Familie	Optimierung von High-Speed-Datenwandler Designs	Einführung zum Thema "Energy Harvesting"	Technische Konzepte für den Bereich Beleuchtung
11:45-13:00	<b>Mittagessen &amp; Ausstellung</b>			
<b>Session 3</b> 13:00-14:15	Neue Generation des MSP430: Von kleinem Preis bis höchster Leistung	Hochpräzise Analogkomponenten für Low-Power-Anwendungen	Stromversorgungen für den Einsatz in der Industrie	Technische Lösungen für den Bereich Medizintechnik
<b>Session 4</b> 14:30-15:45	Sitara™ ARM®9 und Cortex™ A8 Prozessoren: Peripherie und Stromsparmöglichkeiten optimal nutzen	Der richtige Datenwandler für Ihre Anwendung	Tipps und Tricks für die Entwicklung von Stromversorgungen	Welche Reichweite hat Ihr HF System? Und wie können Sie sie vergrößern?
15:45-16:15	<b>Pause &amp; Ausstellung</b>			
<b>Session 5</b> 16:15-17:30	Leistungsfähige ARM® Prozessoren mit geringem Strombedarf für die industrielle Automatisierungstechnik	Rauschen beim Operationsverstärker	Wie entwickelt Stromversorgungen mit hocheffizienten MOSFETs ?	Technische Lösungen für den Automobilbereich am Beispiel Batteriemangement für Hybrid-Elektrische Fahrzeuge
17:30-18:00	<b>Ausstellung</b>			
18:00-18:15	<b>Lotterie, Abschluss</b>			