

EINLADUNG

Texas Instruments und Arrow laden Sie herzlich ein zum

Arrow TechDay 01. Juli 2010 In Düsseldorf

Im Mittelpunkt des TechDay stehen Design-Seminare. Informieren Sie sich praxisnah und anschaulich über aktuelle Applikationslösungen.

Die Themen der Veranstaltungsreihe wurden in Zusammenarbeit mit den **Applikationsingenieuren** und **Branchenexperten** unseres Herstellers **Texas Instruments** ausgesucht und behandeln unter anderem die folgenden drei Bereiche:

- **Industrial Automation:** analoge Datenerfassung, Intelligente Powerlösungen, Steckverbinderlösungen, industrielle Kommunikation mit Stromsparenden Prozessoren, Filter, Industrielle Schnittstellen und Isolation, EMV/ESD-Schutz
- **Human Machine Interface:** Vor- und Nachteile unterschiedliche Touch-Technologien, EPC und Displayansteuerungen, Prozessoren für HMI und Connectivity Aufgaben, Power für Embedded-Systeme und Displays, Induktivitäten, Funk- und RFID Lösungen, Passive Komponenten für Funk Lösungen
- **Motor-Control/Frequency Converter:** C2000 Plattform, Motion-Control, Stromversorgung mit hocheffizienten MOSFETs, Power Module, höhere Effizienz bei AC/DC Stromversorgung

Nutzen Sie den TechDay und informieren Sie sich direkt bei den FAEs und Experten unserer Hersteller vor Ort.

Stellen Sie sich Ihr persönliches Programm aus 12 Seminar-Modulen zusammen. Die Vorträge werden in Deutsch gehalten, wenn nicht anders vermerkt.

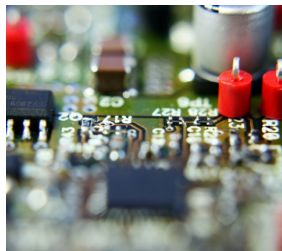
Parallel zu dem Vortragsprogramm stellen Experten der Hersteller Texas Instruments, Bourns, International Rectifier, Fairchild Semiconductor, Johanson, Molex, Avago und Osram ihre speziell ausgewählten Produkte vor.

Des Weiteren werden wir Ihnen Module unseres **Embedded Platform Concept** präsentieren.

Bitte melden Sie sich unter www.arrowce.de/events für den kostenlosen TechDay an.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



ARROW
ARROW ELECTRONICS

VORTRÄGE

Industrial Automation

01. Juli 2010



Session 1

9:00 – 10:15 Uhr

Analoge Lösungen für industrielle Datenerfassung

Referent: Olaf Escher, Texas Instruments

Session 2

10:45 – 12:00 Uhr

Intelligente Powerlösungen für Industrial Automation

Referent: Stephan Sutter, International Rectifier



Steckverbinderlösungen für hohe Ströme

Referent: Andreas Braiger, Molex

Session 3

13:30 – 14:45 Uhr

Leistungsfähige ARM® Prozessoren mit geringem Strombedarf für die industrielle Automatisierungstechnik

Referent: Frank Walzer, Texas Instruments



Session 4

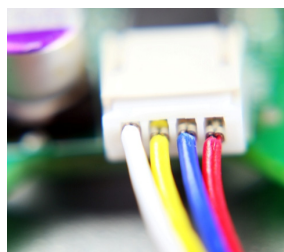
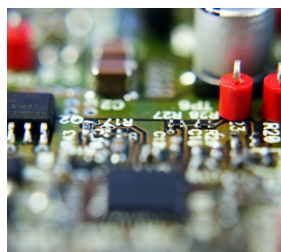
15:15 – 16:30 Uhr

Industrielle Schnittstellen und Isolatoren

Referent: Lutz Naumann, Texas Instruments

Optimale Schutzkonzepte für industrielle Schnittstellen

Referent: Lydia Pfeffing, Bourns



VORTRÄGE

Human Machine Interface

01. Juli 2010

Session 1 9:00 – 10:15 Uhr

Vor- und Nachteile unterschiedliche Touchtechnologien

Referent: Volker Schubert, Arrow

EPC und Display-Ansteuerungen

Referent: Tina Pellegrini, Arrow

Session 2 10:45 – 12:00 Uhr

Funk und RFID Lösungen

Referent: Thomas Löffler, Texas Instruments

Optimierte passive Komponenten für Funkanwendungen

Referent: Ian Johnson, Johanson Technology

Session 3 13:30 – 14:45 Uhr

Stromversorgung für Controller und Displays

Referent: Matthias Terhorst, Texas Instruments

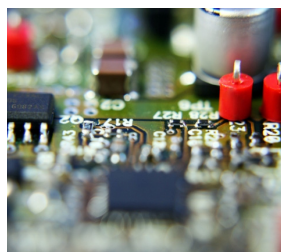
Auswahl von Induktivitäten für die Verwendung in Stromversorgungen

Referent: Lydia Pfeffing, Bourns

Session 4 15:15 – 16:30 Uhr

Stellaris Cortex-M3 Prozessoren für umfangreiche HMI und Connectivity-Aufgaben

Referent: Niko Schönemann, Texas Instruments



VORTRÄGE

Motor Control / Frequenz Converter

01. Juli 2010

 **TEXAS
INSTRUMENTS**
Authorized Distributor

Session 1 9:00 – 10:15 Uhr

C2000 Real Time Microcontroller Platform
Referent: Holger Schmerling, Texas Instruments

Session 2 10:45 – 12:00 Uhr

Analog-Lösungen für Antriebstechnik und Motorsteuerung
Referent: Olaf Escher, Texas Instruments

Session 3 13:30 – 14:45 Uhr

Wie entwickelt man Stromversorgungen mit hocheffizienten MOSFETs?

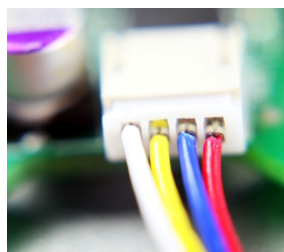
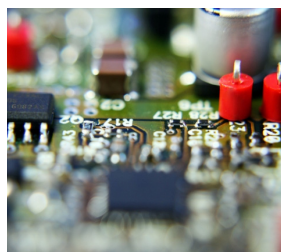
Referent: Johannes Konert, Texas Instruments

IRAM – Intergrated Power Module Technology
Referent: Stephan Sutter, International Rectifier

Session 4 15:15 – 16:30 Uhr

AC/DC – Stromversorgungen mit höchster Effizienz
Referent: Johannes Konert, Texas Instruments

International
 Rectifier




ARROW ELECTRONICS

ANMELDUNG

	Industrial Automation		HMI		Motor Control / Frequency Converter
9:00 Uhr	Analoge Lösungen für Industrielle Datenerfassung Texas Instruments	<input type="checkbox"/>	Vor- und Nachteile unterschiedlicher Touchtechnologien Arrow Electronics EPC und Display-Ansteuerungen Arrow Electronics	<input type="checkbox"/>	C2000™ Die Echtzeit Mikrokontroller Familie Texas Instruments
10:15 Uhr	PAUSE inkl. Kundengespräche				
10:45 Uhr	Intelligente Powerlösungen für Industrial Automation International Rectifier Steckverbinderlösungen für hohe Ströme – Molex	<input type="checkbox"/>	Funk und RFID Lösungen von Texas Instruments Texas Instruments Optimierte passive Komponenten für Funkanwendungen* Johanson Technology	<input type="checkbox"/>	Analog-Lösungen von TI für Antriebstechnik und Motorsteuerung Texas Instruments
12:00 Uhr	Mittagspause / Diskussion				
13:30 Uhr	Leistungsfähige ARM® Prozessoren mit geringem Strombedarf für die industrielle Automatisierungstechnik Texas Instruments	<input type="checkbox"/>	Stromversorgung für Controller und Displays – Texas Instruments Auswahl von Bourns Induktivitäten für die Verwendung in Stromversorgungen	<input type="checkbox"/>	Wie entwickelt man Stromversorgungen mit hocheffizienten MOSFETs? Texas Instruments IRAM – Integrated Power Module Technology International Rectifier
14:45 Uhr	PAUSE inkl. Kundengespräche				
15:15 Uhr	Schnittstellen und Isolatoren für Industrienwendungen Texas Instruments Optimale Schutzkonzepte für Kommunikationsschnittstellen – Bourns	<input type="checkbox"/>	Stellaris Cortex-M3 Prozessoren für umfangreiche HMI und Connectivity-Aufgaben Texas Instruments	<input type="checkbox"/>	AC/DC – Stromversorgung mit höchster Effizienz Texas Instruments

Ich möchte nur am Tech Day teilnehmen aber keinen Vortrag besuchen

Verbindliche Anmeldung → Fax an: 0231 / 21801-67

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

E-Mail: _____

oder über: www.arrowce.de/events

