

## Einladung zum kostenlosen Workshop

# “Internet of Things”

### mit PIC32 & ZeroG

Zusammen mit unserem Partner MICROCHIP veranstalten wir PIC32 Workshops.

**Lassen Sie sich von den Features der neuen PIC32 Familie  
und dem ZeroG WLAN Modul von MICROCHIP begeistern**

Während des Workshops werden Ihnen Funktionalität und Vorzüge des neuen PIC32 Mikrokontroller vermittelt. Als Hardware Plattform verwenden wir hierbei unser neues Future **ConnectNet Micro-Blox Board** mit PIC32 Mikrokontroller und ZeroG WLAN Modul. Unterstützt werden wir von MICROCHIP Spezialisten; der Hauptfokus liegt dabei auf der drahtlosen Anbindung ans Internet, die durch das ZeroG WLAN Modul einfach zu lösen ist.

#### Inhalte:

- ab 09:00 Registrierung/Kaffee/Begrüßung
- 09:15 - 10:15 Vorstellung MICROCHIP Prozessorfamilien
- 10:15 - 10:45 Future Evaluation Board Lösungen/Longbow Konzept
- 10:45 - 11:00 Kaffeepause
- 11:00 - 12:00 Einführung in die PIC32 and ZeroG Architektur
- 12:00 - 13:00 Mittagspause / Imbiss
- 13:00 - 16:30 Hands-on-Sessions 1 - 4
  - FreeRTOS Workshop auf PIC32MX7
  - Graphics-Demo auf PIC32MX7
  - WLAN basierende Web-Server Demo
  - Bandbreite der Zero-G WLAN Module



#### Veranstaltungsorte und Termine

- 21. April 2010** Ruhrgebiet, Zum Pier 71, 44536 Lünen
- 22. April 2010** Thüringen, Haarbergstr. 61a, 99097 Erfurt
- 27. April 2010** Stuttgart, Lingwiesenstr. 11, 70825 Korntal-Münchingen
- 28. April 2010** Rhein-Main, Nassaustr. 28, 65719 Hofheim-Wallau
- 29. April 2010** München, Oskar-Messter-Str. 25, 85737 Ismaning



#### Registrieren Sie sich noch heute...

Per E-Mail: [Info-DE-Future@FutureElectronics.com](mailto:Info-DE-Future@FutureElectronics.com)  
Telefonisch: **089 - 95727-131**

Die Vorträge finden in deutscher Sprache statt. Weitere Informationen finden Sie unter:  
<http://www.my-boardclub.com>