



# FUJITSU Motion-Control-Seminar

## Inhalt:

„Zu groß, zu laut, ein Stromfresser“ – kommt Ihnen das bekannt vor?

Wenn hiermit Ihr Motor beschrieben ist, lassen Sie sich zeigen, wie die aktuelle FUJITSU FM3-Serie Ihnen die Welt der modernen Motoransteuerung öffnet.

Beim Motion-Control-Seminar erfahren Sie, wie Sie Ihre Ideen in Projekte umsetzen können. Basierend auf den Mikrocontrollern der Fujitsu FM3-Serie (z. B. MB9BF506N/R) werden die grundlegenden Motor Control Techniken vermittelt und die notwendige Peripherie zur Ansteuerung von BDLC und PMSM-Motoren erläutert.

Sie lernen anhand von Demonstrationen und praktischen Übungen, wie Sie die Ansteuerung von Motoren in Ihrer Applikation realisieren.

**Termine:** 07. September 2011

07. Dezember 2011

**Zeit:** 09:00 – 17:00 Uhr

**Ort:** Fujitsu Semiconductor Europe GmbH  
Pittlerstr. 47  
63225 Langen

**Anfahrt:** [Location / Anfahrt](#)

- Seminarinhalte:**
1. Vorstellung Fujitsu MCU
  2. Vorstellung von Motor-Varianten
  3. Vorstellung von Regelalgorithmen
  4. Peripherien für Motorcontrol, basierend auf FM3 MCUs
  5. Hands-on Übungen

**Seminarsprache:** Deutsch

**Anforderungen:** Grundkenntnisse Mikrocontroller, 3-Phasen Motor Control, C-Programmierung

**Schutzgebühr:** EUR 149,00 zzgl. MWSt. / Eintägiges Seminar

- ☑ Jeder Teilnehmer erhält das Präsentationsmaterial als PDF.
- ☑ Jede Firma erhält ein Starterkit (SK-FM3-100PMC)
- ☑ Ein Upgrade zum Starterkit inkl. JTAG-adapter (SK-FM3-100PMC-JLINK) zum Aufpreis von 100,- Euro kann auf Wunsch bei der Anmeldung bestellt werden.
- ☑ Mittagessen und Erfrischungen sind im Seminarpreis inbegriffen.

*Anreise und Übernachtung werden vom Teilnehmer selbst beglichen.*

*Fujitsu empfiehlt das Steigenberger Hotel in Langen. Bitte fragen Sie nach der Fujitsu-Sonderrate.*

**Anmeldung:** FAX an: +49-6126-590134 oder per Email: [academy@glyn.de](mailto:academy@glyn.de)



# FUJITSU Motion-Control-Seminar

## Anmeldung

Ich melde mich hiermit zum FUJITSU Motion-Control-Seminar am 07.09.2011 in D-Langen an.

EUR 149,00 (zzgl. MWSt.)

Ich melde mich hiermit zum FUJITSU Motion-Control-Seminar am 07.12.2011 in D-Langen an.

EUR 149,00 (zzgl. MWSt.)

Upgrade zum Starter-Kit (SK-FM3-100PMC-JLINK) zum Preis von 100,- Euro erwünscht

Vorname / Name:

---

Firma / Abteilung:

---

Strasse, Hausnummer:

---

PLZ / Ort:

---

Tel. / Fax:

---

Email:

---

Ort, Datum und Unterschrift:

---

Bitte senden Sie das Formular an: **FAX +49-6126-590134** oder per Email: [academy@glyn.de](mailto:academy@glyn.de)