

# Kontakt

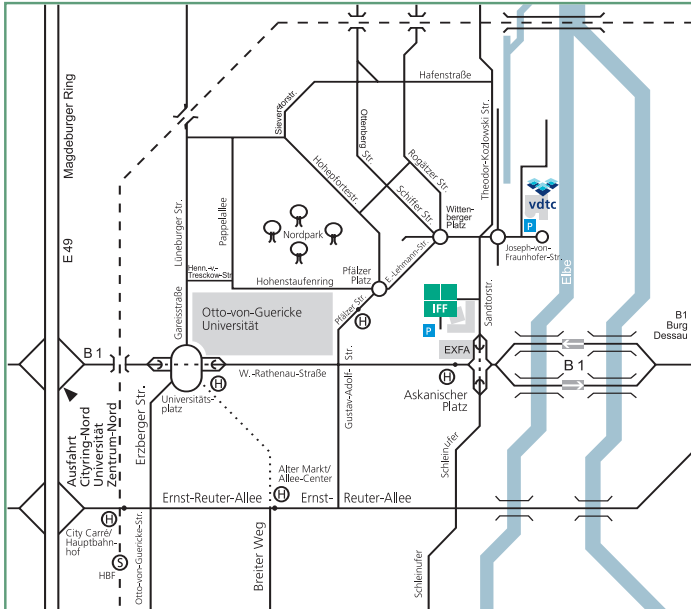
Fraunhofer-Institut  
für Fabrikbetrieb und  
-automatisierung IFF

Institutsleiter  
Prof. Dr.-Ing. habil.  
Dr.-Ing. E. h.  
Michael Schenk

Ansprechpartner  
Virtual Engineering  
Dipl.-Ing. Torsten Böhme  
Tel. +49 (0) 391/40 90-234  
Fax +49 (0) 391/40 90-93234  
Torsten.Boehme  
@iff.fraunhofer.de

Sandtorstraße 22  
39106 Magdeburg  
Tel. +49 (0) 391/40 90-0  
Fax +49 (0) 391/40 90-596

ideen@iff.fraunhofer.de  
www.iff.fraunhofer.de  
www.vdct.de



© Fraunhofer IFF, Magdeburg 04/2008, Titelbild: Dirk Mahler

Industrieseminar  
29. Mai 2008, Fraunhofer IFF

# Steuerungsentwicklung durch funktionale Simulation

Verkürzen und Absichern von  
Entwicklung und Inbetriebnahme



**Fraunhofer** Institut  
Fabrikbetrieb  
und -automatisierung

# Programm

- 10.00 Uhr **Begrüßung**  
Dr. sc. techn. Ulrich Schmucker
- 10.10 Uhr **Innovationscluster VIDET – Vernetzung von Kompetenzen, Motor für die Stärkung der regionalen Wirtschaft**  
Dr. sc. techn. Ulrich Schmucker, Fraunhofer IFF
- 10.30 Uhr **Steuerungsentwicklung durch funktionale Simulation – Chancen für eine verkürzte und abgesicherte Entwicklung**  
Dipl.-Ing. Torsten Böhme, Fraunhofer IFF
- 11.00 Uhr **Effektive Workflows: Automatische Modellgenerierung von mechatronischen Komponenten/Anlagen**  
Dipl.-Ing. Thomas Reek, Fraunhofer IFF
- 11.30 Uhr **Echtzeitkopplung von Simulation, Steuerung und VR: Voraussetzung für die virtuelle Inbetriebnahme**  
Dipl.-Inf. Matthias Kennel, Fraunhofer IFF
- 12.00 Uhr **Mittagspause**
- 13.00 Uhr **Aus der Praxis: Virtuelle Inbetriebnahme einer Holz Trocknungsanlage**  
Dipl.-Ing. Thomas Reek, Fraunhofer IFF
- 13.30 Uhr **Virtuelle NC-Bearbeitung mit realer Steuerung: Einsatz für Entwicklung und Training**  
Dr.-Ing. Harald Müller, Schiess GmbH  
Dipl.-Inf. Marco Schumann, Fraunhofer IFF
- 14.00 Uhr **Feedbackrunde**
- 14.30 Uhr **Kaffeepause**
- 15.00 Uhr **Demonstration ausgewählter Projekte**

# Anmeldung

Bitte zusenden per Brief oder Fax: +49 391 40 90 93 234

Für die Teilnahme wird ein Unkostenbeitrag von 50,00 EUR erhoben.

Ich melde mich zur folgenden Veranstaltung an:

**29. Mai 2008 – Industrieseminar  
Steuerungsentwicklung durch funktionale Simulation**

---

Firma

---

Titel/Name

---

Vorname

---

Position

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Telefax

---

E-Mail

---

Datum/Unterschrift