

# PRESSEINFORMATION

EINLADUNG ZU PRESSEGESPRÄCH

## EXPERTEN LASSEN SICH IN DRESDEN INSPIRIEREN

**(Dresden, 28. August 2007) Vom 4. bis 07. September 2007 treffen sich in Dresden international führende Wissenschaftler und Forschungsingenieure zum 7. IWFIPT (International Workshop on Future Information Processing Technologies), um über zukünftige informationsverarbeitende Technologien der nächsten 15 Jahre zu diskutieren. Durch eine verstärkte wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen Europa, Nordamerika und Asien will man dieser globalen Herausforderung gerecht werden. Die sächsische Landeshauptstadt, als der führende Halbleiterstandort in Europa, bietet den passenden wissenschaftlich technischen sowie kulturellen Rahmen zur kreativen Entwicklung zukünftiger Strategien und Langzeittrends in Mikroelektronik und Nanotechnologie. Der Workshop, veranstaltet von Fraunhofer CNT und GWT der TU Dresden, soll richtungsweisende Ergebnisse für die Halbleiterindustrie und deren Zulieferer weltweit hervorbringen.**

Auch die internationale Forschung wird durch die Veranstaltung in Dresden wichtige Impulse für die Ausrichtung auf die Themen der Zukunft bekommen. Zu den inhaltlichen Schwerpunkten gehören beispielsweise die Entwicklungen von Informationstechnologien, Systemarchitekturen, Mikroprozessoren und Speichern. Fokus des 7. IWFIPT liegt auf dem bevorstehenden Entwicklungsübergang der Mikroelektronik in die nächste Generation der Nanoelektronik und die damit einhergehende Herausforderung der Miniaturisierung von Systemen und Bauelementen.

Die Veranstaltung ist bewusst als interaktiver Workshop angelegt. So bleibt nach den Vorträgen genügend Zeit zum kreativen Austausch in angenehmer Atmosphäre unter den Teilnehmern. Durch die internationale Perspektive und interaktive Ausgestaltung des Workshops können die Teilnehmer ihr Wissen austauschen und vernetzen, um eingefahrene Denkwege zu verlassen und neue zu entdecken.

Der IWFIPT findet alle zwei Jahre statt. Dabei rotiert der Veranstaltungsort zwischen Nordamerika, Europa und Japan. Zu den Teilnehmern gehört ein geladener Kreis von etwa 90 international hochrangigen Experten aus Industrie und Wissenschaft.

Der 7. IWFIPT wird vom 04. bis 07. September im Steigenberger Hotel de Saxe an der Dresdener Frauenkirche durchgeführt. Durch die exklusive und angenehme Atmosphäre, welche man in diesem Jahr in Dresden gewählt hat, werden die Ziele der Veranstaltung durch ihre optischen Reize unterstützt.

Wir laden Sie hiermit herzlich zu einem Pressegespräch, moderiert durch Hr. Werner Steinhögl von der European Commission, am 5. September 2007, um 13.30 Uhr in das Hotel de Saxe ein. Um Anmeldung wird gebeten. Nutzen Sie hierzu bitte beigefügtes Antwortfax.

Mehr Informationen zu diesem Thema finden Sie auch im Internet:

[www.iwfipr.gwtonline.de](http://www.iwfipr.gwtonline.de)

**Für weitere Rückfragen stehen Ihnen gern zur Verfügung:**

Technisches Programm:

CNT, Prof. Dr. Peter Kücher, Tel.: 0351-26073000, email: peter.kuecher@cnt.fraunhofer.de

Organisation:

GWT-TUD, Henry Urban, Tel.: 0351-87341723, email: Henry.Urban@gwtonline.de

ANMELDUNG:  
**Fax: (0351) 87 34 17 22**

**PRESSEGESPRÄCH**

**EXPERTEN LASSEN SICH IN DRESDEN INSPIRIEREN**

**05. September, 2007, 13.30 Uhr**

**Hotel de Saxe**

**Neumarkt 9**

**01067 Dresden**

☐

Ja, ich nehme teil.

☐

Nein, ich kann nicht kommen.

☐

bitte senden Sie mir nach der Pressekonferenz  
Informationen zu

Institution

Name

Telefon

Fax