

# Kolloquiumsreihe

## »Neue IC-Design-Techniken« (2)

Gesellschaft zur Förderung von Wissenschaft und Wirtschaft - GFWW - e. V.

---

### Programm

#### **»Parasitäre Effekte in integrierten Schaltungen: Ergebnisse des Verbundprojektes PARASITICS«**

Prof. Dr. Erich Barke

Universität Hannover

06. Dezember 2000, IHP Frankfurt (Oder)

#### **»Neue Herausforderungen an den Entwurf analoger Schaltungen in Mixed-Signal-Systemen«**

Prof. Dr. Ulrich Kleine

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

19. Februar 2001, Frankfurt (Oder)

#### **»Entwurfsüberprüfung digitaler Systeme mittels formaler Verifikation«**

Dr. habil. Bernd Straube

Fraunhofer-IIS, Außenstelle für Automatisierung des Schaltkreis- und Systementwurfs,  
Dresden

05. März 2001, Frankfurt (Oder)

#### **»Integrierter Low-Power Schaltungsentwurf bei Arbeitsfrequenzen bis 1 GHz - Simulation und Messung«**

Dipl.-Ing. Matthias Lange

Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gGmbH, Erfurt

26. März 2001, Frankfurt (Oder)

#### **»Modellbasierter Entwurf von DSP-basierten mixed-signal Systemen in der Sensorsignalverarbeitung«**

Dipl.-Ing. Christian Lang

Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gGmbH, Erfurt

09. April 2001, Frankfurt (Oder)

#### **»Mixed-Signal-ICs zur Verbindung von Sensor und Computer«**

Dr. habil. Dietmar Schröder

Technische Universität Hamburg-Harburg

07. Mai 2001, Frankfurt (Oder)

# Kolloquiumsreihe

## »Neue IC-Design-Techniken« (2)

Gesellschaft zur Förderung von Wissenschaft und Wirtschaft - GFWW - e. V.

---

### »Neue Bipolarmodelle«

Jörg Berkner

Infineon Technologies AG, München

18. Juni 2001, Frankfurt (Oder)