



innovations  
for high  
performance  
microelectronics

# Pressemitteilung

## Großes Interesse an der Nutzung der IHP – Höchst-Geschwindigkeits-Technologie

**7. Workshop „High-Performance SiGe:C-BiCMOS-Technologie für drahtlose und Breitbandanwendungen“ mit anschließendem Tutorial vom 17. bis 19. September 2008 im IHP**

**Frankfurt (Oder), 17.09.2008:** Heute findet im IHP ein internationaler Workshop zum Thema „High-Performance SiGe:C BiCMOS-Technologien für drahtlose und Breitbandanwendungen“ statt. In dem zusätzlichen zweitägigen Tutorial haben die Teilnehmer die Gelegenheit, die für die Nutzung dieser Technologien notwendigen Spezialkenntnisse - die Anwendung des IHP-Design-Kits - zu erlernen bzw. zu vertiefen. 46 Vertreter von 35 Firmen und wissenschaftlichen Einrichtungen aus Deutschland und Europa nutzen das Treffen, um sowohl bereits verfügbare Technologien als auch neuste Forschungsarbeiten des IHP kennenzulernen.

Die SiGe:C-BiCMOS-Technologien des IHP nutzen im Rahmen des Prototyping-Services bereits 84 Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie 63 Unternehmen weltweit. Dieser Service ermöglicht einen kostengünstigen Zugang zu Höchstfrequenztechnologien, die in dieser Form für kleine Stückzahlen sonst nicht erhältlich sind. Die IHP-Technologien mit Frequenzen bis 300 GHz werden vom IHP und diesen Partnern bei Anwendungen von schnellen Datenübertragungen in den Bereichen drahtlose und Breitbandkommunikation oder Glasfaser sowie bei Radaranwendungen eingesetzt. Im Rahmen des Workshops erhalten die teilnehmenden Kunden und Partner auch neuste Informationen zu der seit 2008 angebotenen 0,13 µm BiCMOS-Technologie.

„Den im Rahmen des Prototyping-Services angebotenen kostengünstigen Zugang zu unseren Höchstfrequenz-Technologien nutzen immer mehr Firmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen weltweit für innovative Entwicklungen in Hochtechnologie-segmenten.“, erläutert Herr Professor Wolfgang Mehr, Wissenschaftlich-Technischer Geschäftsführer des IHP und weiter: „Damit verschaffen wir unseren Kunden einen wesentlichen Innovationsvorsprung.“

Neben aktiven Nutzern der IHP-Technologien treffen sich auf dem Workshop und dem anschließenden Tutorial auch zahlreiche neue Interessenten für eine Kooperation mit dem Institut. Das zweitägige Tutorial, das in enger Zusammenarbeit mit den Firmen advlCo microelectronics GmbH und Agilent Technologies Deutschland GmbH durchgeführt wird, bietet mit Fachvorträgen und Übungen zur Anwendung des IHP-Design-Kits und den IHP-BiCMOS-Technologien eine gute Ausgangsbasis für Neukunden.

### Weitere Informationen:

Heidrun Förster  
Mitarbeiterin für Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon: (0335) 5625-204  
Fax: (0335) 5625-222  
E-Mail: [foerster@ihp-microelectronics.com](mailto:foerster@ihp-microelectronics.com)  
[www.ihp-microelectronics.com](http://www.ihp-microelectronics.com)