

Presseinformation

**Chemnitz,
17. April 2012**



*Foto: Eröffnung des TECHNOPSIS
(TU Wroclaw)*

MERITORIOUS FOR THE FACULTY OF MICROSYSTEM ELECTRONICS AND PHOTONICS DER TECHNISCHE UNIVERSITÄT WROCLAW

Im Rahmen der Feierlichkeiten zum 10-jährigen Bestehen der Fakultät für Mikrosystemelektronik und Photonik der Technischen Universität Wroclaw am 23. und 24. März 2012 wurde der Leiter der Abteilung Micro Materials Center des Fraunhofer ENAS Prof. Dr. Bernd Michel durch den Rektor der TU Wroclaw als Meritorious for the Faculty of Microsystem Electronics and Photonics geehrt.

Besonders enge Kontakte zwischen der Technischen Universität Wroclaw und dem Fraunhofer ENAS bestehen seit mehreren Jahren auf dem Gebiet der Zuverlässigkeit von Mikro- und Nanosystemen. Das schließt die gemeinsame Bearbeitung von EU-Projekten, den Austausch von Wissenschaftlern, Gastvorlesungen und -vorträge ein.

Zum 10-jährigen Jubiläum der Fakultät für Mikrosystemelektronik und Photonik der Technischen Universität Wroclaw wurde gleichzeitig das Zentrum TECHNOPSIS, ein über die EU gefördertes technologisch-didaktisches Zentrum, mit Laboren und Reinraum eröffnet.

In den 10 Jahren der Fakultät erhielten 890 Studenten ihren Abschluss als Ingenieur in den Spezialgebieten Mikrosystemtechnik, Optoelektronik, Faseroptik und Elektronik sowie 57 Doktoranden ihren Dokortitel.

Zur Person:

Professor Michel ist Leiter der Abteilung Micro Materials Center des Fraunhofer-Instituts für Elektronische Nanosysteme in Chemnitz, Präsident des EUCEMAN - European Center for Micro- and Nanoreliability sowie Direktor des Joint Lab „Technische Sicherheit“ in Berlin - Adlershof. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich der Weiterentwicklung von Methoden zur Bestimmung der thermomechanischen Zuverlässigkeit von Mikrokomponenten, der Untersuchung des mikromechanischen Verhaltens von Materialien und Strukturen in Simulation und Test sowie der Entwicklung neuer Tools für die Mikro- und Nanoverformungsanalyse.