

## **Die Universität Rostock auf der CeBIT 2008**

Hannover, 4. bis 9. März 2008, in Halle 9 ♦ Stand D 04

Pressemitteilung 20.02.2008

Wenn vom 4. bis zum 9. März 2008 die CeBIT in Hannover ihre Türen öffnet, ist die Universität Rostock wieder dabei. Die Universität präsentiert sich in Halle 9 am Stand D 04. Die vorgestellten, zukunftsweisenden Entwicklungen reichen vom "Internet im Taschenformat" über mobile Assistenzsysteme bis hin zum Telebanking-Stick.

Die Wissenschaftler und Forscher zeigen beispielsweise, auf welche Weise intelligente mobile Kleinstgeräte und Systeme, den Menschen selbständig im Alltag unterstützen können. Sie stellen vor, wie Onlinebanking in Zukunft viel sicherer sein und zudem bequem an jedem Ort der Welt durchgeführt werden kann. Notwendig ist dafür lediglich ein wie ein USB-Stick aussehender Mini-Computer, der mit einem PC verbunden wird. Zukünftige Computerchips werden noch schneller und effizienter. Möglich wird es durch einen viel versprechenden Ansatz, Networks-on-Chip. Dabei werden komplexe Aufgaben zunächst in kleinere Aufgaben unterteilt, die dann in verschiedenen Blöcken gleichzeitig bearbeitet werden können. Die Kommunikation und der Austausch der Ergebnisse erfolgt dabei über ein Netzwerk auf dem Chip - ähnlich dem Internet.

Da Forschungsergebnisse immer wieder auch zu Existenzgründungen führen, ist auch das MICON – Start-Up-Labor an dem Stand vertreten. Dieses Labor unterstützt Studierende und junge Wissenschaftler bei der Vorbereitung und Durchführung von High-Tech-Existenzgründungen.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen, die jungen Wissenschaftler zu besuchen und mehr über die Forschungen an der Universität Rostock zu erfahren.

Ansprechpartner:

Universität Rostock, Pressestelle

Dr. Kristin Nölting, Tel.: (0381) 498 1013, [kristin.noelting@uni-rostock.de](mailto:kristin.noelting@uni-rostock.de)

Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

Dipl.-Phys. Wolfram Bütow, Tel.: (0381) 498 7540, [wolfram.buetow@uni-rostock.de](mailto:wolfram.buetow@uni-rostock.de)