



BioHyTec *Verein für Bioanalytik und Biohybrid-Technologien e.V.*



Workshop:

“Moderne Aspekte der Biosystemtechnik“

**Donnerstag, den 3. April 2008 um 15.30 Uhr
an der Technischen Fachhochschule Wildau (Hofsaal, Haus 13)
Bahnhofstr. 1, 15745 Wildau**

- 15.30 Uhr Begrüßung (Prof. F. Lisdat)
- 15.35 Uhr Prof. Dr. G. Dieter Weiss, Universität Rostock
"Neuronale Netzwerke auf Multielektroden-Arrays als Neurotoxizitäts-sensoren und Werkzeuge für die Arzneimittelentwicklung"
- 16.00 Uhr Prof. Wolfgang Parak, Philipps-Universität Marburg
"Characterization and biological applications of colloidal nanoparticles"
- 16.25 Uhr Prof. Dr. Michael J. Schöning, Fachhochschule Aachen
"Feldeffektbasierte Sensorplattform für Chemo- und Biosensoren"
- 16.50 Uhr Dr. Josef Metze, Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V.
"Piepe based bioreactors - ein High Throughput (HTS)-System als Flüssig/Flüssig-Zweiphasen-System"
- 17.15 Uhr Dr. Oliver Pänke, TFH Wildau, FhG IBMT
"Impedimetrische Detektion von DNA und Antikörpern"

Anschliessend: Umtrunk und Diskussion

Anmeldung:

E-Mail: kamoll@rz.uni-potsdam.de

Tel.: 0331/ 977 51 27 oder 58187501

Fax: 0331/ 977 50 53