



Chemnitzer Seminare

für

Nanotechnology Nanomaterials Nanoreliability

Wir laden Sie recht herzlich ein zu unserem

13. Chemnitzer Seminar „Forschung für den Menschen – Systemintegration und Packaging in der Medizin“

24. Mai 2012

Ort: Fraunhofer ENAS, Technologie-Campus 3, 09126 Chemnitz

Programm

13:00 – 13:10 Uhr	Dr. Maik Wiemer , Fraunhofer ENAS Begrüßung
13:10 – 13:40 Uhr	Dr. Axel Müller , Klinikum Chemnitz gGmbH „Telemedizin in der Kardiologie – technische Innovationen und klinische Praxis“
13:40 – 14:10 Uhr	Hansgeorg Schaaf , POLYDIAGNOST GmbH „Die Welt der Mikroendoskopie – derzeitige Möglichkeiten und die Herausforderungen von Morgen und Übermorgen“
14:10 – 14:40 Uhr	Marcel Langner , IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH „Moderne Prüfverfahren für Gelenkendoprothesen“
14:40 – 15:10 Uhr	Diskussionspause
15:10 – 15:40 Uhr	Gregor Woldt , Microelectronic Packaging Dresden GmbH „Aufbau- und Verbindungstechnik für optische Sensoren in der Medizintechnik“
15:40 – 16:10 Uhr	Dr. Jürgen Uhlemann , Technische Universität Dresden „Biokompatible Aufbau- und Verbindungstechnik – BioAVT“
16:10 – 16:40 Uhr	Mario Baum , Fraunhofer ENAS „Was Zellen lieben – Einfluss von nanostrukturierten Oberflächen auf das Zellverhalten“
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Prof. Dr. Dr. Prof. h.c. mult. Thomas Geßner
Institutsleiter

Dr. Maik Wiemer
Seminarleiter