



Programmablauf

WORKSHOP „INNOVATIVE OBERFLÄCHEN“

am 18. Juli 2007 in Fürth

10:00 Uhr	<u>Begrüßung und Vorstellung des Clusters Chemie</u> Dipl.-Kfm. Franz M. Meister (Cluster-Manager)
10:05 Uhr	<u>Angewandte Technologie im Bereich Folienbeschichtungen von Oberflächen</u> Dr. Joachim Süß (Leonhard Kurz GmbH & Co. KG)
10:40 Uhr	<u>Oberflächen mit maßgeschneiderten Eigenschaften</u> Prof. Dr. Hans-Peter Steinrück (Universität Erlangen-Nürnberg)
11:15 Uhr	<u>Erkenntnisse aus der biologischen Materialforschung – von Struktur zu Funktion und von Funktion zu Struktur</u> Prof. Dr. Wolfgang Schmahl (LMU München)
11:50 Uhr	MITTAGSPAUSE
13:00 Uhr	<u>Wechselwirkung mit oxidischen Oberflächen – vom Verstehen zu neuen Eigenschaften</u> Prof. Dr. Johannes A. Lercher (TU München)
13:35 Uhr	<u>TiO₂ – Nanoröhrenoberflächen: Biokompatibilität und Zytotoxizität kontrolliert durch die Nanoskala</u> Prof. Dr. Patrik Schmuki (Universität Erlangen-Nürnberg)
14:10 Uhr	<u>Mikrosystem- und Bio-/ Medizintechnik – zwei Hochtechnologien treffen sich</u> Prof. Dr. Helmut Hummel (FH Regensburg)
14:45 Uhr	KAFFEPAUSE
15:15 Uhr	<u>Synthese und Applikation von nanokristallinen Oberflächen</u> Prof. Dr. Hans-Jörg Fecht (Universität Ulm)
15:50 Uhr	<u>Innovative Oberflächen durch chemische Nanotechnologie</u> Dr. Gerhard Schottner (Fraunhofer Institut Silikatforschung)
16:25 Uhr	<u>Schlussbemerkungen</u> Dipl. Kfm. Franz M. Meister (Cluster-Manager)
16:30 Uhr	ENDE DER VERANSTALTUNG