

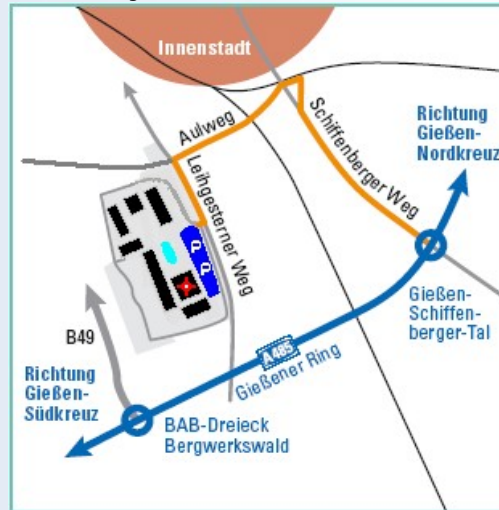
Innovation mit Ihrer IHK



Hessen

TTN

Veranstaltungsort:



Einladung

NanoSurface 2007:

Industrielle Oberflächentechnik



IHK-Innovationsberatung Hessen
Regionale Beratungsstelle für Technologietransfer Mittelhessen
TTN-Hessen

Dr.-Ing. Manfred Felske-Zech

c/o IHK Gießen-Friedberg
Lonenstr. 7
35390 Gießen

Tel.: (0641) 7954-2520
Fax: (0641) 7954-52520
Email: felske-zech@giessen-friedberg.ihk.de

IHK-Innovationsberatung Hessen
Börsenplatz 4
60313 Frankfurt am Main
Telefon 069 2197-1427
Telefax 069 2197-1484
itb@frankfurt-main.ihk.de
www.itb-hessen.de

Anfahrtsbeschreibung:

Anfahrt über den Gießener Ring, Abfahrt Schiffenberger Tal in Richtung Innenstadt. Ca. 200 m vor den Bahngleisen rechts in Richtung „Universitätsklinikum, Naturwissenschaften“ abbiegen und parallel den Gleisen dem Aulweg folgen. An der 2. Ampelanlage links in den Leihgesterner Weg abbiegen dann nach ca. 400 m rechts in den Heinrich-Buff-Ring abbiegen und sofort wieder nach links in den Parkbereich der Physik abbiegen. Die Hörsäle liegen direkt oberhalb des Parkplatzes.



Gefördert durch den ESF

19. September 2007

Physikalische Institute der
Justus-Liebig-Universität Gießen
Heinrich-Buff-Ring 14



Hessen Nanotech

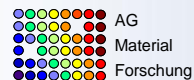
„NanoSurface“ als Plattform für industrielle Oberflächentechnik in Hessen.

Seien es Glasfassaden, Karosseriebauteile oder Injektionsnadeln: Beschichtungstechniken haben in fast alle Bereiche der produzierenden Industrie Einzug gehalten. NanoSurface stellt Innovationen und Anwendungen der Nanotechnologie im Bereich der Material- und Oberflächentechnik vor. Den Schwerpunkt in diesem Jahr werden die Beschichtung von Glas- und Metalloberflächen und die dafür erforderlichen Techniken und Materialien bilden.

NanoSurface ist der hessische Treffpunkt für Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft und soll nachhaltig den Wissenstransfer zwischen Hochschule und Unternehmen unterstützen. Führende Experten berichten über aktuelle Ergebnisse aus der Beschichtungstechnik, deren Umsetzungsmöglichkeiten für produzierende Unternehmen und die erforderlichen Technologien und Verfahren. Marktnahe Technologien und deren Nutzung für innovative Produkte sollen Unternehmer motivieren, diese auch für sich in Anspruch zu nehmen.

Wer sich durch frühzeitige Information aus erster Hand auf dem aktuellen Stand hält, wird auch in Zukunft mit seinen Produkten dem Wettbewerb einen Schritt voraus sein. Der Erfahrungsaustausch und der direkte Kontakt mit Wissenschaftlern ist der erste Schritt insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen, den Stand der Technik zu kennen und die Chancen für die Zukunft daraus zu nutzen.

Zielgruppe der Veranstaltung: Mitarbeiter von produzierenden Unternehmen aus allen Bereichen der Materialtechnik, Metallverarbeitung, Kunststofftechnik, Oberflächenveredlung und Beschichtung, Glas, Optische Industrie und Hersteller von Elektronikkomponenten.



www.uni-giessen.de/materialwissenschaften

Moderation: Dr. Manfred Felske-Zech, IHK-Verbund Mittelhessen

Programm:

12:30 Uhr Einlass, Registrierung und kleiner Imbiss

13:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Stefan Hormuth
Präsident der Justus-Liebig-Universität Gießen

Klaus-Peter Güttler
Staatssekretär im Hessischen Ministerium
für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

13:20 Uhr Übersichtsvortrag: Nano-Schichten

Prof. Dr. Michael Veith
INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien

14:00 Uhr Themenblock 1 – Beschichtungen auf Glas

14:00 Uhr Intelligente schaltbare Glasbeschichtungen

PD Dr. Angelika Polity
AG Materialwissenschaften
Justus-Liebig-Universität Gießen

14:20 Uhr Oberflächen-Engineering mittels Plasma

Dr. Christian Schaefer
PVA TePla AG

14:40 Uhr Optische Beschichtungen auf Glas

Andreas Bork
Leica Camera AG

15:00 Uhr Kaffeepause, Rundgang in der Ausstellung

16:00 Uhr Themenblock 2 – Beschichtungen auf Metall

16:00 Uhr PVD-Beschichtungen von metallischen Platten und Bändern

Dr. Christoph Metzner
Fraunhofer Institut f. Elektronenstrahl und Plasmatechnik

16:20 Uhr Schutzbeschichtungen in der Metallverarbeitung

Dr. Stefan Stein
Rittal GmbH & Co. KG

16:40 Uhr Nano Coating in der Medizintechnik

Dipl.-Chem. Iris Wegner
Möller Medical GmbH & Co KG

17:00 Uhr Imbiss, Gelegenheit zu Einzelgesprächen

Im Foyer des Physikalischen Instituts findet die begleitende Industrieausstellung statt.

Anmeldung:

Teilnahmebedingungen

Bitte melden Sie sich mit diesem Anmeldeabschnitt oder online an und überweisen Sie das Teilnahmeentgelt erst nach Erhalt der Rechnung. Abmeldungen müssen drei Arbeitstage vor der Veranstaltung vorliegen, damit eine Stornierung noch möglich ist.

Das Teilnahmeentgelt beträgt 75 Euro.

Anmeldung zur Veranstaltung:
Fax: (069) 2197-1484, Mail: itb@frankfurt-main.ihk.de
Online-Anmeldung: www.ttn-hessen.de/nanosurface

Anmeldeschluss: 05.09.2007

1. Vorname, Name

2. Vorname, Name

Unternehmen

Anschrift / Firmenstempel

Telefon

Email (unbedingt erforderlich)

Datum, Unterschrift

Ihre Angaben werden in einer Teilnehmerliste aufgeführt.

Veranstaltungsort:

Physikalische Institute der Justus-Liebig-Universität
Heinrich-Buff-Ring 14
35392 Gießen
Wilhelm-Hanle-Hörsaal

Anfahrt siehe Rückseite