



Fraunhofer
ICT



GEORG-SIMON-OHM
HOCHSCHULE NÜRNBERG

POSTER

Bitte um weitere Informationen zum Symposium

VORTRAG

BEITRAG

5. Symposium »Produktgestaltung in der Partikeltechnologie«

+49 (0) 721/46 40-133

Bitte ausgefüllt faxen/senden an:

**Fraunhofer-Institut für
Chemische Technologie ICT**

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 7
76327 Pfinztal (Berghausen)

Telefon +49 721 46 40-0
Fax +49 721 46 40-111
info@ict.fraunhofer.de

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Peter Elsner
Telefon +49 721 46 40-401
peter.elsner@ict.fraunhofer.de

Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Teipel
Telefon +49 721 46 40-380
Fax +49 721 46 40-133
ulrich.teipel@ict.fraunhofer.de

www.ict.fraunhofer.de

**Georg-Simon-Ohm-
Hochschule Nürnberg**

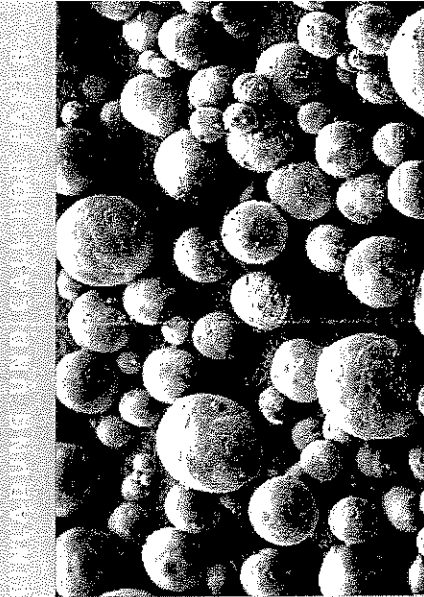
Fakultät Verfahrenstechnik
Partikeltechnologie

Wassertostr. 10
90489 Nürnberg

Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Teipel
Telefon +49 9 11 5880-1471
Fax +49 9 11 5880-5475
ulrich.teipel@ohm-hochschule.de

www.ohm-hochschule.de



5. SYMPOSIUM

PRODUKTGESTALTUNG
IN DER PARTIKEL-
TECHNOLOGIE

19. UND 20. MAI 2011

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN

Fraunhofer-Institut für
Chemische Technologie ICT
Herrn Prof. Dr.-Ing. Ulrich Teipel
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 7
D-76327 Pfinztal (Berghausen)

Name, Vorname

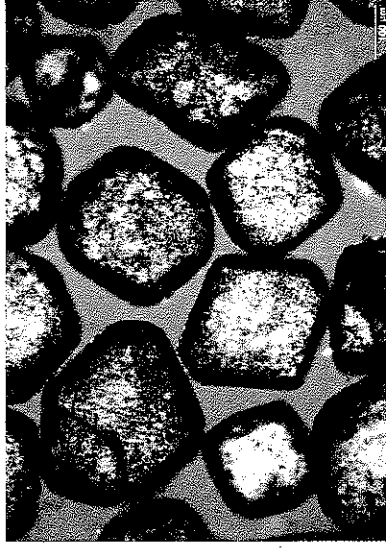
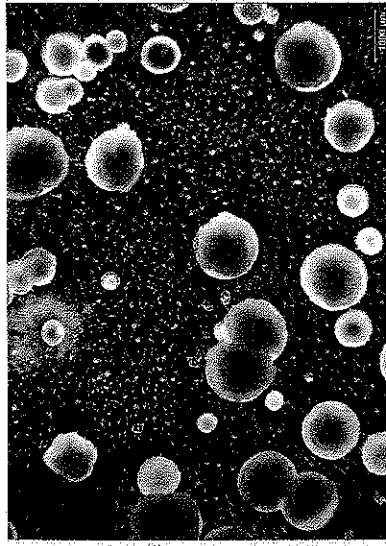
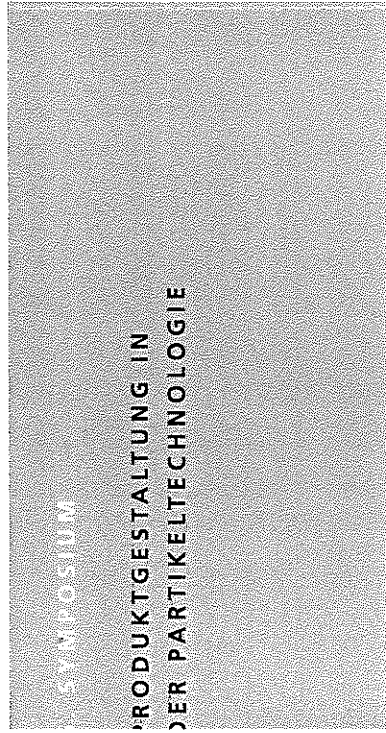
Firma

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Fax



Partikeln und Pulvern kommt in den verschiedensten industriellen Bereichen eine entscheidende Bedeutung zu.

Durch die Variation des Eigenschaftsprofils von Partikeln bietet die Produktgestaltung die Möglichkeit, für die jeweilige Anwendung maßgeschneiderte partikuläre Systeme zur Verfügung zu stellen.

Auf diesem Symposium sollen Fragestellungen und Problemlösungen der verschiedenen Verfahren zur Herstellung von Partikeln betrachtet werden. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die dispersen Systeme, Composite-, Polymer- und Nanopartikel, Carbon Nano Tubes (CNT), Emulsionen, ebenso die Verfahren der Mikroverkapselung.

Die Charakterisierung dieser partikulären Materialien spielt sowohl für die Prozesstechnik als auch für die Produktqualifizierung eine entscheidende Rolle. Daher sollen auch die chemische Analytik, die Charakterisierung des rheologischen und thermischen Verhaltens und der Grenzflächenphänomene sowie die Partikelgrößenanalyse auf dem Symposium diskutiert werden.

Dieses Symposium soll insbesondere zum Austausch zwischen der Industrie und Forschung beitragen.

CHAIRMAN

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Teipel

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg,
Mechanische Verfahrenstechnik/Partikeltechnologie

und

Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

THEMEKOMITEE KUNST

Herstellung, Charakterisierung und Verarbeitung von Partikeln, Pulvern, dispersen Systemen, Emulsionen, Mikrokomposite, Polymer- und Nanopartikeln, Carbon Nano Tubes (CNT).

PRÄSENTATION

Beiträge können als Vortrag oder als Poster präsentiert werden.

Bitte reichen Sie eine auf 300 Worte begrenzte Kurzfassung zusammen mit dem genauen Titel, den Namen der Autoren und der vollständigen Adresse ein. Fügen Sie Ihrer Kurzfassung bitte 5 Stichworte bei.

Die Beiträge werden in einem Tagungsband, der zu Symposiumbeginn erscheint, veröffentlicht.

Kurzfassungen

bis zum 15. Oktober 2010

Nachrichten an die Autoren bis Dezember 2010

Druckfertige Manuskripte bis Februar 2011

Das Programm erscheint im Januar 2011

Teilnahmegebühr

445,- Euro

Hochschulangehörige 315,- Euro
(inkl. Tagungsband, CD-ROM, Mittagessen, Badischer Abend)

Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT, Pfinztal

Georg-Simon-Ohm Hochschule Nürnberg Fakultät Verfahrenstechnik

Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT Joseph-von-Fraunhofer-Str. 76327 Pfinztal