



Ladies and Gentlemen,

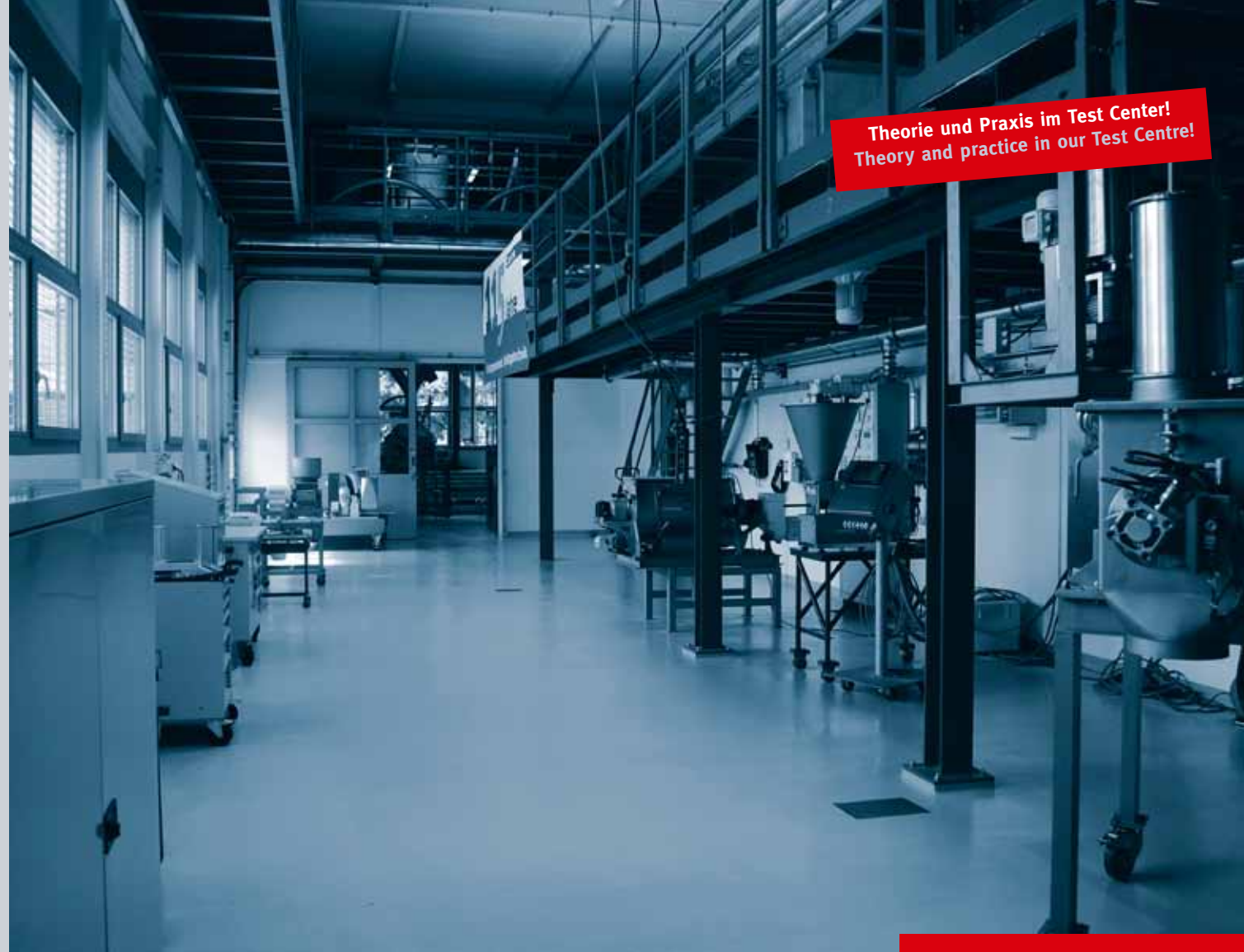
Powder handling and processing are a vital part of value-added processes such as in the chemical, food and construction industries. Optimal designing of processing plants contributes considerably to a company's competitive capacity.

We are holding a seminar dealing with bulk material technology from **January 25 – 27, 2011** and invite you to book yourself a day there to gain insight into processes and trends in connection with

- Feeding and mixing processes: designing of operations with microcomponents, precision and homogeneity
- Pneumatic conveying: physical principles, ranges of performance, operational demands made on products
- Measuring powder flowability

This subject-matter is going to be presented in the form of scientific-technical lectures and trials in our Test Centre.

Markus H. Gericke
CEO Gericke Group



Theorie und Praxis im Test Center!
Theory and practice in our Test Centre!

Gericke AG
Althardstrasse 120
CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 871 36 36
Fax +41 44 871 36 00
gericke.ch@gericke.net

www.gericke.net

Einladung zur Gericke-Fortbildung Schüttguttechnik
25. - 27. Januar 2011, Regensdorf-Zürich

Invitation to the Gericke Seminar
Powder Handling and Processing
January 25 - 27, 2011, Regensdorf-Zurich

Gericke

Richtungweisende Schüttguttechnik

Gericke

Richtungweisende Schüttguttechnik



Programm: Gericke-Fortbildung 25. - 27. Januar 2011
Agenda: Gericke Seminar, January 25 - 27, 2011

Sehr geehrte Damen
und Herren,

Verfahren zur Schüttgutverarbeitung bilden in zahlreichen Branchen wie in der Chemie, der Nahrungsmittelindustrie oder der Baustoffchemie zentrale wertschöpfende Prozesse. Die richtige Gestaltung der Anlagen trägt einen wesentlichen Teil zur Wettbewerbsfähigkeit bei.

Wir veranstalten eine Fortbildung zum Thema Schüttguttechnik. Reservieren Sie sich einen Tag für unser Schüttgutseminar in der Zeit vom **25.-27.1.2011** und erleben Sie Einblicke in die Verfahren und Trends zu

- Dosier- und Mischprozesse: Verfahrensgestaltung mit Mikrokomponenten, Präzision, Homogenität
- Pneumatische Förderung: Physikalische Grundlagen, Leistungsbereiche, Produktbeanspruchung
- Verfahren zur Bestimmung von Partikeleigenschaften

Diese Themen werden in wissenschaftlich-technischen Vorträgen und im Test Center präsentiert.

Markus H. Gericke
CEO Gericke Gruppe

Schüttguttechnik und -verarbeitung Powder Handling and Processing

- 08:00 h Eintreffen der Teilnehmer / *Arrival of Participants*
- 08:20 h Begrüßung / *Welcome*
Markus H. Gericke, CEO Gericke Group
- 08:40 h Referat in englischer Sprache
Presentation "The nature of powders – understanding and measuring powder flowability"
Tim Freeman, COO Freeman Technology, UK
- 09:15 h Referat "Chargen- und kontinuierliches Mischsystem: Mischzeit und Rezeptur"
Presentation "Batch and continuous mixing system: mixing time and recipe"
Dr. Ralf Weinekötter, MD Gericke AG
- 10:00 h Kaffeepause / *Coffee break*
- 10:20 h Referat "Grundlagen und Varianten der pneumatischen Förderung"
Presentation "Basics and variants of pneumatic conveying systems"
Dipl.-Ing. Tobias Weber, PM Gericke AG

- 11:15 h Im Test Center: / *In the Test Centre:*
- Demonstration Fördersysteme mit Inline-Messwerterfassung / *Demonstration of conveying systems with inline measurement data-log*
 - Demonstration und Erläuterung Dosiertechnik, Mikrodosierung und Genauigkeit / *Demonstration and explanations feeding technology, microfeeding and precision*
- 12:15 h Mittagessen / *Lunch*
- 13:30 h Fortsetzung im Test Center:
Continuation in the Test Centre:
Demonstration Produktaufbereitung zur Qualitätssicherung / *Demonstration of product preparation to quality management*
- 14:00 h Im Seminarraum: / *In the seminar room:*
Referat "Trends in der Dosiertechnik; mechanische und elektronische Schnittstellen"
Presentation "Trends in the feeding technology; mechanical and electronical interfaces"
Dipl.-Ing. Andreas Weygandt, Gericke GmbH
- 14:30 h Pause / *Break*
- 15:00 h Im Test Center: / *In the Test Centre:*
- Mischversuch / *Mixing test*
 - Verfahren zur Bestimmung von Partikeleigenschaften / *Measuring powder flowability*
- 16:00 h Diskussionsforum / *Open discussion*
- 16:30 h Ende des Seminars / *End of seminar*