



Dresden, 14.05.2007

## Einladung zum Fachkolloquium

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir erlauben uns, Sie zu unserem Fachkolloquium einzuladen, bei dem wichtige Ergebnisse eines dreijährigen Forschungsprojektes zu einem neuen Verfahren für die schonende Konservierung von Flüssigkeiten präsentiert werden.

Im Wachstumskern IKON wurde in Zusammenarbeit von Unternehmen und Forschungseinrichtungen ein Verfahren zur Inaktivierung mikrobieller Kontaminanten in Lebensmitteln entwickelt. Das Verfahren beruht auf einer Behandlung der Flüssigkeit unter Druck mit gelöstem Gas und schnellem Druckwechsel. Bei dieser **Druckwechseltechnologie** als „kaltem“ Verfahren bleiben sensible Inhaltsstoffe erhalten, wodurch es eine innovative Alternative zu traditionellen thermischen Behandlungen bieten kann.

Die Ergebnisse der Forschungsarbeiten sollen im Kolloquium einem ausgewählten Fachpublikum erstmals detailliert vorgestellt werden.

Das Kolloquium findet statt

**am: Freitag, 22.06.2007**  
**Beginn 10:00 Uhr**  
**Ende ca. 13:00 Uhr**

**Ort: Solar Parkhotel**  
**Pesterwitzer Straße 8**  
**01705 Freital**

Programm:

- 10:00 Uhr Begrüßung, Vorstellung des Projektes und der Projektpartner  
(Bombastus-Werke AG)
- 10:15 Uhr Grundlegende Untersuchungen zur Druckwechseltechnologie sowie zum Einfluß der Prozeßparameter auf mikrobiologische Kontaminanten  
(Dr. M. Wecks, INC Leipzig)
- 10:55 Uhr Ergebnisse des Druckwechselverfahrens bei Behandlung im Durchfluß am Beispiel Apfelsaft  
(Dipl.-Phys. E. Klingner, edecto GmbH)
- 11:35 Uhr Bewertung der Druckwechseltechnologie aus der Sicht eines Anwenders  
(Dipl.-Ing. J. Geissler, Bombastus-Werke AG)
- 12:00 Uhr Diskussion
- 12:20 Uhr Zusammenfassende Bewertung der Forschungsergebnisse und Fazit für weitere Innovationsaktivitäten  
(Dr. H.-J. Steiger, GM Gera GmbH, Koordinator)

Anschließend besteht die Möglichkeit, an einer Präsentation der Bombastus-Werke AG teilzunehmen.

Die Teilnahme am Kolloquium ist kostenfrei. Die Anmeldung können Sie über die unten angegebenen Kontaktadressen vornehmen. Da die Teilnehmerzahl beschränkt ist, bitten wir um eine rechtzeitige Anmeldung möglichst bis zum **30.05.2007**. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie die Anfahrtsskizze.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Steiger  
Koordinator IKON

info@wachstumskern-ikon.de  
steigerhj@web.de  
e.klingner@edecto.de

Tel.: 0162 2705 745  
Tel.: 0351 8732 276

FAX: 0351 8732 569