

Pressemitteilung

Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH

Dr. Britta Kragert

03.03.1998

<http://idw-online.de/de/news211>

keine Art(en) angegeben
Biologie, Meer / Klima, Umwelt / Ökologie
überregional

cutec auf der powte

Pressemitteilung zur POWTECH '98 10.-12.03.1998, Nuernberg

Das CUTEC-Institut ist auf der diesjaehrigen POWTECH (20. Internationale Fachmesse für Pulver-, Granulat- und Schuettgut-Technologie) in der Halle 8, Stand 151, vertreten. Es werden Ergebnisse aus den aktuellen Forschungsarbeiten der Abteilung "Physikalisch und biologische Behandlung von Abfaellen" auf Postern prasentiert.

Die "Dreidimensionale Simulation von Schuettungen" ist ein Beispiel fuer die am CUTEC-Institut durchgefuehrte Grundlagenforschung, waehrend die "Bildanalyse von Schuettungen" eine konkrete Verbesserung der Messtechnik fuer industrielle Prozesse darstellt. Weiterhin wird anhand von Materialproben gezeigt, dass sich Kombinationen bekannter Verfahren, wie Siebung und Windsichtung, eignen, um aktuelle Recyclingaufgaben zu erfuellen.

Ausführliche Presse-Informationen zu den Themen:

- Dreidimensionale Simulation von Schuettungen aus unregelmaessig geformten Partikeln
- Bildanalyse von Schuettungen und Haufwerken
- Sortieren durch Sieben und Sichten

koennen Sie auf der Homepage der CUTEC (<http://www.cutec.de>) unter der Rubrik: Presseinfos abrufen.

Weitere Informationen: Dr.-Ing. Britta Kragert, Oeffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung, Tel. 05323/933-208, Fax: 05323/933-100, E-Mail: britta.kragert@cutec.de, <http://www.cutec.de>