



Nachhaltige Produktionssysteme aus Bremen auf der ACHEMA

Datum der Mitteilung: 13.05.2003
Absender: Angelika Rockel
Einrichtung: [Universität Bremen](#)
Kategorie: überregional
weitere Veranstaltungen
Elektro- und Energietechnik, Maschinenbau und
Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften

Das Institut für Umweltverfahrenstechnik (IUV) der Universität Bremen ist dieses Jahr mit einem sehr umfangreichen Leistungsangebot auf der ACHEMA 2003 in Frankfurt (19-23.5.2003), der weltgrößten Verfahrenstechnikmesse, vertreten. Die Spezialisten für die Anwendung modernster Verfahrenstechnik im Bereich der nachhaltigen Produktion nutzen ihr bestehendes Know-how im Bereich Wasser/Abwasser, um bereits durch die Entwicklung innovativer Produkte und Einbindung geeigneter Innovationen innerhalb der Produktion auf die Produktqualität, Ressourceneffizienz und Vermeidung von Abwasseremission an hygienisch bedenklichen Substanzen einwirken zu können. Die Bandbreite des Angebots umfasst dabei

- Nachhaltige Produktionssysteme mit minimiertem Ressourcenbedarf
- Neue selektive Prozesstechniken
- Prozessanwendungen von Nanotechnologien
- Wertstoffrückgewinnung
- Moderne Messtechniken

Auf der Messe selbst (Halle 1.2 Stand E13-F14) fällt zunächst die übergroße mobile Anhängeranlage mit dem Strahlzonenreaktor ins Blickfeld, der für extrem schnelle Stoffumwandlungsprozesse im Dreiphasensystem geeignet ist. Er wird u.a. für den platzsparenden Einsatz zur Herstellung von Brauchwasser mit Trinkwasserqualität aus Abwässern angewendet. Darüber hinaus zeigen weitere Exponate die Entwicklungen bei der Produktion von Hanffasern, neueste Technologien im Life Science Bereich, die besonders intensiven Auslandskontakte des IUV sowie die Internetplattform Wasser-Wissen. Auf vier Vorträgen beim angeschlossenen Congress werden standbegleitende Themen präsentiert:

- Sustainable Water Management I
- Material and Energy Flow Analysis IV
- Sustainable Water Management V
- Biotechnology for the Utilization of Renewable Resources

Anhand von 23 Postern werden weitere neueste Entwicklungen aufgezeigt und können bei Kaffee und Tee mit Professor Nobert Rübiger und seinem Team diskutiert werden.

Weitere Informationen und Kontakt:

Universität Bremen
Institut für Umweltverfahrenstechnik
Leobener Str. UFT
D-28359 Bremen
Telefon: ++ 49 - (0) 4 21 - 218 4223
Telefax: ++ 49 - (0) 4 21 - 218 4947



e-mail: info@iuv.de
homepage: <http://www.iuv.de>
news: <http://www.wasser-wissen.de>



Weitere Informationen finden Sie im WWW:



- <http://www.iuv.de>
- [news: http://www.wasser-wissen.de](http://www.wasser-wissen.de)