

Jahrestagung der GDCh-Fachgruppe 'Umweltchemie und Ökotoxikologie' 2007

26. – 28. September 2007 in Osnabrück

Die Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der Gesellschaft Deutscher Chemiker lädt ein zur Jahrestagung 2007 "Von der Chemodynamik in Ökosystemen zur Chemikalienbewertung – Methoden, Konzepte und Bewertungen im Dienst der nachhaltigen Entwicklung" (www.gdch.de/umweltchemie2007).

Ziel der Tagung. Die Jahrestagung 2007 der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der GDCh behandelt eine breit gespannte Thematik der Untersuchung von chemodynamischen und (öko)toxikologischen Mechanismen über das Verhalten und die Messung von Chemikalien in verschiedenen

raum-zeitlichen Umweltausschnitten bis zur Risikobewertung und zum Stoffstrommanagement. Sie ist der Entwicklung neuer Konzepte, Methoden und Modelle der Umweltchemie und Ökotoxikologie gewidmet, die zu einem verbesserten Verständnis der chemischen Veränderung der Umwelt durch den Menschen und damit einer nachhaltigen Entwicklung beitragen.

Die Tagung soll insbesondere jungen Nachwuchswissenschaftlern ein Forum bieten, sich mit ihren Forschungsthemen in Form von Vorträgen und Postern den Kollegen und der wissenschaftlichen Öffentlichkeit zu präsentieren.

Das **Programmheft** erscheint voraussichtlich im Juni 2007. Bitte tragen Sie sich für die Zusendung in die [Online-News-Liste](#) ein. Die Mitglieder der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie sowie Autoren (Vorträge und Poster) erhalten das Programmheft automatisch.

Plenarvorträge

Folgende Plenarvorträge sind vorgesehen:

Vorkommen, Verbleib und Bewertung von Human- und Veterinärarzneimittelrückständen in der Umwelt

PD Dr. Thomas Heberer, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin

Die Arktis: Umweltchemisches Feldlaboratorium mit globaler Bedeutung

Prof. Dr. Roland Kallenborn, University Centre in Svalbard (UNIS), Longyearbyen, Norwegen

Abendvortrag

Am 26.09.07 ist ein Abendvortrag von **Ernst Schwanhold** geplant. Ernst Schwanhold ist seit 2002 Leiter des Kompetenzzentrums Umwelt, Sicherheit und Energie der BASF Aktiengesellschaft.

Die Tagung wird in Form von eingeladenen Plenarvorträgen, Vorträgen und Poster durchgeführt.

Anmeldeschluss für Kurzvorträge: 27. April 2007

Anmeldeschluss für Poster: 27. April 2007

Anmeldeschluss Last-Minute-Poster: 01. August 2007 (Veröffentlichung im Kurzreferateband nicht garantiert)

Kurzvorträge und Posterbeiträge werden zu den folgenden Themen bis zum **27. April 2007** eingeladen:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Chemodynamik in Luft
<i>Analytik, Modellierung, Ferntransport</i> • Chemodynamik in Wasser und Sediment
<i>Analytik, Modellierung, Personal Care Products, Pharmaka</i> • Chemodynamik in Boden und Grundwasser
<i>Analytik, Modellierung, Bioverfügbarkeit, Transport, Pharmaka, Pestizide</i> • Aquatische Ökosysteme
<i>Ökotoxikologie, Populationsökologie, Biodiversität, Mischungstoxizität</i> • Terrestrische Ökosysteme
<i>Ökotoxikologie, Bodenökologie, Mikrobiologie</i> • Bioindikatoren
<i>Aktive und passive Bioindikatoren</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Altlasten
<i>Erkundung, Bewertung, Bioremediation, Phytoremediation</i> • Umweltmonitoring
<i>Umweltdiagnose, Exposition, Nahrungsketten, Verbraucherschutz</i> • Risikobewertung/PBT-Bewertung
<i>Metalle, QSAR, PBT, Nanopartikel, Probabilistik</i> • Stoffstrommanagement
<i>LCA, Ökobilanzen</i> • Nachhaltige Chemie
<i>Ressourcen, Synthesen, Prozesse</i> • Umweltgesetzgebung
<i>REACH, WRRL</i> • Internationales
<i>Know-How-Transfer + Lehre</i> |
|---|--|

**Das wissenschaftliche Komitee wird an Hand aussagekräftiger Abstracts über die Eingruppierung in Vortrag / Posterbeitrag entscheiden.
Das beste Poster wird prämiert.**