

4. Dresdner Symposium

Endokrin aktive Stoffe in Abwasser, Klärschlamm und Abfällen (ENDO4)

GEÄNDERTES PROGRAMM

25.03.2009 eintägige Veranstaltung

Technische Universität Dresden, Festsaal im Rektorat
Mommsenstraße 11, 01069 Dresden

08:00 Anmeldung

08:30 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Bernd Bilitewski (TU Dresden)

Block 1: Analytik, Bewertung, Monitoring

08:40 Newly emerged contaminants and novel analytical methods

Prof. Dr. Damià Barceló (IIQAB-CSIC, Barcelona)

09:05 Umweltrisikobewertung endokrin wirksamer Stoffe

Dr. Thomas Knacker
(ECT Oekotoxikologie GmbH in Flörsheim am Main)

09:30 Zeitliche und räumliche Varianz von Bisphenol A, 4-Nonylphenolen und 4-tert-Octylphenol in den Fließgewässern des Hessischen Rieds

Prof. Dr. Wilhelm Püttmann
(Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt a.M.)

09:55 Nachweis von endokrinen Substanzen in Abwasser und Klärschlamm mit Hilfe eines auf Hefezellen basierenden Biosensors

Prof. Dr. Gotthard Kunze
(Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung)

10:15 Kaffeepause

Block 2: Toxikologie & Epidemiologie

10:35 Xenoestrogene und Epigenetik

Prof. Dr. Günter Vollmer (TU Dresden)

11:00 Effekte abwassergebundener neuer Umweltschadstoffe in aquatischen Ökosystemen

Prof. Dr. Thomas Braunbeck
(Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg)

11:25 Vergleichende ökotoxikologische Untersuchung von erweiterten Abwasseraufbereitungsmethoden

Daniel Stalter
(Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt a.M.)

11:45 Mittagspause, Postersession

aktuelle Preise:

Tagungsgebühr:	300,00 €
Behörden / Mitglieder des Forums:	180,00 €
Anmeldung vor Ort:	+ 25,00 €
Studenten:	75,00 €

Anmeldung:

Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten e. V.
Pratzschwitzer Straße 15
01796 Pirna
Frau Gisela Schneider
Tel.: (03501) 5300-38
Fax: (03501) 5300-17
Email: forum@mail.zih.tu-dresden.de

Block 3: Abwasser, Klärschlamm, Abfälle, Altlasten

13:00 Abbau von Schadstoffen und die Bildung von Transformationsprodukten bei neuen Abwasserreinigungstechniken

PD Dr. Thomas Ternes
(Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz)

13:20 Entfernung von Schwermetallen mittels ionischer Flüssigkeiten

Prof. Dr. Andreas Taubert (Universität Potsdam)

13:40 Errichtung einer Ozonbehandlungsanlage zur Elimination von organischen Spurenstoffen aus kommunalem Abwasser auf der Kläranlage Vierlinden

Dr.-Ing. Heinrich Herbst (Deutsche Projekt Union, Köln)

14:00 Kaffeepause

14:20 Entfernung von endokrin aktiven Stoffen aus Wässern mittels Nanofiltration

Dirk Vogel (TU Dresden)

14:40 Verhalten und Abbau von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen im Untergrund

Dr. Norbert Hüfers (TU Dresden)

15:00 Bisphenol A, 4-tert-Octylphenol und 4-Nonylophenole in Recyclingtoilettenpapier aus verschiedenen Ländern

Prof. (PRC) Dr.-Ing. Martin J. Gehring
(ICEEE Shenyang, CIM Frankfurt a. M., TU Dresden)

15:20 Tributylzinn in Abfällen

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Bernd Bilitewski (TU Dresden)

15:40 Kaffeepause

Block 4: Der Schweizer NFP 50

16:00 Der Schweizer NFP 50 - Rückblick und Schlüsselerkenntnisse

Dr. Christof Studer (Bundesamt für Umwelt Bern)

16:30 UV-Filtersubstanzen in der Umwelt

Prof. Dr. Karl Fent (FH Nordwestschweiz Basel)

16:50 UV-Filtersubstanzen in Muttermilch

PD Dr. Margret Schlumpf (GREEN Tox Zürich)

17:10 Bromierte Flammschutzmittel

Dr. Andreas Gerecke (EMPA Dübendorf)

Weitere Informationen: <http://rcswww.urz.tu-dresden.de/~gehring/deutsch/dt/tagungen/4/tag4.html>