

Workshop

Getrennte Erfassung von jodorganischen Röntgenkontrastmitteln und deren Transformation

27. März 2006 (Montag), 13:00 – 18:00 Uhr

Programm

Begrüßung und Moderation

Dr. Bodo Weigert, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

Das FE-Projekt des KWB: Getrennte Erfassung von jodorganischen Röntgenkontrastmitteln in Krankenhäusern

Vorkommen und Verhalten der Röntgenkontrastmittel im Berliner Wasserkreislauf

Prof. Dr. Martin Jekel, Technische Universität Berlin

Verwendung und Eigenschaften der jodorganischen Röntgenkontrastmittel

Petra Schuster, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

Vorstellung der Machbarkeitsstudie - Projektphase 1

Dr. Bernd Heinzmann, Berliner Wasserbetriebe

Methodik und Ergebnisse der getrennten Erfassung von jodorganischen Röntgenkontrastmitteln - Projektphase 2

Rolf-Jürgen Schwarz, Berliner Wasserbetriebe, Petra Schuster, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

Entsorgung des Röntgenkontrastmittel enthaltenden Urins

Matthias Wiemann, Christina Schulz, GÖK AG

----- PAUSE -----

Forschungen zur Elimination und zum Abbau von jodierten Röntgenkontrastmitteln

Elimination iodierter Röntgenkontrastmittel durch die Behandlung mit elementarem Eisen

Dr. Anke Putschew, Ulf Miehe, Agueda Sollis Tellez, Technische Universität Berlin

Abbau von Jodorganika durch metallinduzierte Dejodierung als Grundlage der Jodrückgewinnung aus wässrigen Phasen

Prof. Dr. Heinz Köser, Martin Ziegler, MLU Halle-Wittenberg, Merseburg

Abbau von Pharmazeutika in Krankenhausabwässern mittels AOP

Jochen Türk, Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. Duisburg

Biologische und photolytische Deiodierung von Iopromid und Iopamidol

Dr. Klaus Hoppenheidt, Seran Tok, BIfA GmbH, Augsburg

Imbiss

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens zum 17.03.2006 per Fax oder Mail.

Anmeldung bitte über:
Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH
Marion Oldenburg
marion.oldenburg@kompetenz-wasser.de
Tel.: +49 30 53653 800
Fax: +49 30 53653 888

Veranstaltungsort
Berliner Wasserbetriebe
Neue Jüdenstraße 1
10179 Berlin
Raum 5.312-1 (Aufzug 5A)