

Mikroplastik im Abwasser – Einordnung und Handlungsempfehlungen

20. Oktober 2022, Hannover



Foto: DWA / Irslinger

Inhalt

Das Thema „Mikroplastik“ ist in den Medien und der Fachwelt anhaltend präsent und wird mittlerweile auch im Kontext der Regulierung diskutiert. Da Mikroplastikpartikel über Schmutz-, Misch- und Regenwasser direkt in die aquatische Umwelt eingetragen werden, ist die Siedlungswasserwirtschaft ins Visier umweltpolitischer Diskussionen gerückt. Gleichzeitig besteht ein hohes Maß an unklaren Informationen und fehlendem Hintergrundwissen.

Dieses Seminar soll daher einen fachlichen Überblick über den Sachstand und die aktuell diskutierten Lösungsansätze zu Mikroplastik im Abwasser geben sowie den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine fundierte Einordnung dieses Themas ermöglichen. Die Referenten/-innen können aus erster Hand von aktuellen Mikroplastik-Untersuchungen berichten.

Leitung

Prof. Dr. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

Zielgruppe

Betreiber von Kläranlagen, Anlagenausrüster, Ingenieurbüros, Behördenvertreter und Verantwortliche

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 430 €, Nichtmitglieder: 510 €

Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Veranstaltungsort

Leonardo Hotel Hannover
Tiergarten Str. 117
30559 Hannover

DB Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Weitere Informationen

Frau Doris Herweg:
Tel.: +49 2242 872-236 · E-Mail: herweg@dwa.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Mikroplastik im Abwasser – Einordnung und Handlungsempfehlungen“ am 20. Oktober 2022 an (10KA052/22).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Doris Herweg
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-135 · Tel.: +49 2242 872-236 · E-Mail: herweg@dwa.de · Internet: www.dwa.de

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
 Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Programm

Donnerstag, 20. Oktober 2022

- 09:15 Begrüßung und thematische Einführung
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 09:45 Der Umgang mit Plastik, Mikroplastik-Eintragspfade in die Umwelt - Schwerpunkt Reifenabrieb
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, TU Berlin
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Mikroplastikrückhalt in kommunalen Kläranlagen – was lässt sich über die Abwasserreinigung erreichen?
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Tim Fuhrmann, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 11:45 Mikroplastik im kommunalen Klärschlamm – ein langfristiges Problem?
Dr.-Ing. Katrin Bauerfeld, TU Braunschweig
- 12:15 Mittagspause
- 13:00 Mikroplastik in kommunalen Entwässerungssystemen – Aufkommen und Relevanzen
Dr.-Ing. Christian Scheid, TU Kaiserslautern
- 13:45 Behandlung von Straßenabwasser – technische Ansätze und praktische Erfahrungen
Dr.-Ing. Thomas Fundneider, Dr.-Ing. Ulrich Grabbe, Antonio Hernández, Mecana Umwelttechnik GmbH, Schweiz
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 Mikroplastikeinträge in Binnengewässer – wo verbleibt das Mikroplastik?
Dr.-Ing. Tim Fuhrmann, Dipl.-Ing. Peter Wulf, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

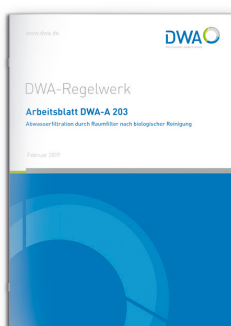
- 15:45 Der Schweizer Blick auf die Mikroplastik-Problematik
Dr. Ralf Kägi, Dr. Adriano Joss, EAWAG, Schweiz
- 16:30 Regulierungsansätze zu Mikroplastik auf nationaler und internationaler Ebene
Prof. Dr. Anja Hentschel, Hochschule Darmstadt
- 17:00 Zusammenfassung von Handlungsempfehlungen
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 17:15 Ende



Das könnte Sie auch interessieren:

- Bemessung von einstufigen Belebungsanlagen/Software Belebungsexpert, WebSeminar am 14. September 2022 (10WKA301/22)
- Weitergehende Abwasserreinigung WebSeminar am 10./11. November 2022 (10WKA050/22)

Unser Expertentipp



Arbeitsblatt DWA-A 203
Abwasserfiltration durch Raumfilter nach biologischer Reinigung
Februar 2019, 32 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-787-7,
ISBN E-Book: 978-3-88721-788-4
50,00 €/40,00 €*)

Weitere Infos und Bestellung unter dwa.de/shop
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.
*) Preis für fördernde DWA-Mitglieder