

Mikroplastik in der Siedlungs- und Wasserwirtschaft

Einordnung und Lösungsansätze für die Praxis

29. November 2023, online



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 Teilnehmer*innen eine fundierte Einordnung dieses Themas ermöglichen. Die Referent*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: 410 €, Nichtmitglieder: 490 €

Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Weitere Informationen

Frau Doris Herweg:

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

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Mikroplastik in der Siedlungswasserwirtschaft“ am 29. November 2023 online an (10WKA052/23).

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

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.

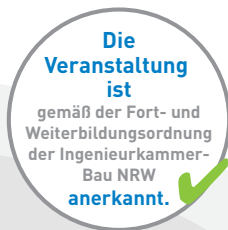
Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

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

Programm

Mittwoch, 29. November 2023

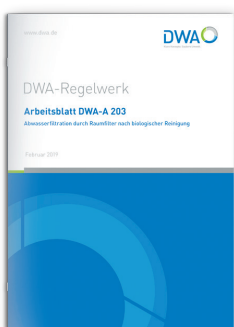
- 09:30 Begrüßung und thematische Einordnung
Prof. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 09:45 Kunststoffabfälle in den Meeren – Welche Dimension hat die Verschmutzung? Wie wird man das Problem wieder los?
Dr. Lars Gutow, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven
- 10:15 Was ist Mikroplastik? Wo kommt es her und wie gelangt es ins Abwasser und die Umwelt? Überblick über die Mikroplastik-Eintragspfade
Prof. Matthias Barjenbruch, Technische Universität Berlin
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 Anreicherung und Auswirkungen von Plastik in Gewässern und Böden – eine tickende Zeitbombe?
Prof. Christian Laforsch/N.N., Universität Bayreuth
- 11:45 Welche Rolle spielen Textilien als Mikroplastik-Quelle im Abwasser? Was kann man dagegen tun?
Dr. Korinna Altmann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- 12:15 Mittagspause
- 13:15 Wandfarben, Kunstrasenplätze und Co. – Was ist wirklich relevant?
Jürgen Bertling, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen
- 13:45 Mikroplastikrückhalt in Kläranlagen und im Klärschlamm – Was lässt sich über die Abwasserreinigung erreichen? Wo verbleibt das Mikroplastik?
Prof. Holger Scheer, Dr. Tim Fuhrmann, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 14:15 Kaffeepause
- 14:45 Recycling und Bioplastik – Lösungen für die Kunststoffproblematik?
Prof. Marc Kreuzbruck, Universität Stuttgart
- 15:15 Aktuelle Regulierungsansätze – Was läuft auf nationaler und internationaler Ebene?
Dr. Tim Fuhrmann, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 15:45 Abschlussdiskussion und Zusammenfassung
Prof. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 16:15 Ende



Das könnte Sie auch interessieren:

- Zero Emission -Wege zur Klimaneutralität Beitrag der Abwasserbeseitigung
Web Seminar 8. November 2023, (10WKA230/23)
- Weitergehende Abwasserreinigung
Web Seminar, 21./22. November 2023 (10WKA050/23)

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