

Abschlussveranstaltung des BMBF-Vorhabens Mikroplastik im Wasserkreislauf, MiWa

10. September 2019, Karlsruhe

Veranstaltungsort:

Stephansaal, Ständehausstr. 4, 76133 Karlsruhe

Programm

Montag, 9. September 2019	
19:00	Get-together mit Posterausstellung
Dienstag, 10. September 2019	
8:30 - 9:00	Registrierung der Teilnehmenden
9:00 - 9:10	Begrüßung Dr. Saskia Ziemann, Projektträger Karlsruhe (PTKA); Dr. Ulf Stein, Ecologic Institut
9:10 - 9:30	Ziele des BMBF Vorhabens MiWa Prof. Dr. Martin Jekel, TU Berlin (TUB)
Moderation: Prof. Dr. Martin Jekel, TUB	
9:30 - 9:50	Probennahme und Probenaufarbeitung Dr. Claus Gerhard <u>Bannick</u> , Dr. Anne-Kathrin Barthel, Marius Bednarz, Alexander Kerndorff, Nathan Obermaier, Matthias Ricking; Umweltbundesamt Berlin (UBA)
9:50 - 10:10	MP-Bestimmung mit TED-GC/MS Paul <u>Eisenbraut</u> , Dr. Erik Dümichen, Dr. Caroline Goedecke, Dr. Ulrike Braun; Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM) Berlin
10:10 - 10:30	MP-Analytik mittels Raman-Mikrospektroskopie Dr. Natalia P. <u>Iyeva</u> ; TU München
10:30 - 10:50	MP-Analytik mittels FT-IR Mikroskopie und Untersuchung von Sorptionsprozessen organischer Spurenstoffe an MP Sven <u>Huppertsberg</u> , Prof. Dr. Thomas Knepper; Hochschule Fresenius, Idstein
10:50 - 11:10	Kaffeepause
Moderation: Dr. Ulf Stein, Ecologic Institut	
11:10 - 11:30	Analyse von Mikroplastik in Oberflächenwasser und in der Trinkwasseraufbereitung mittels Raman-Mikrospektroskopie Dr. Nicole <u>Zumbülte</u> , Marco Pittroff, Cordula Witzig, Yanina Müller; TZW Karlsruhe
11:30 - 11:50	Elementanalytik zum Nachweis von Reifenabrieb in der Umwelt Philipp Klöckner, Dr. Stephan Wagner, Prof. Dr. Thorsten <u>Reemtsma</u> ; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig
11:50 - 12:10	MP-Analytik in Vergleichsproben Stefan Dittmar, Dr. Aki Sebastian <u>Ruhl</u> , Leonie Martha Schweiger, Prof. Dr. Martin Jekel; TUB und UBA

12:10 - 12:50	Diskussionsrunde zum Stand der MP-Analytik Moderation: Dr. Klaus-Jochen Eichhorn, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
12:50 - 13:50	Mittagspause
Moderation: Dr. Saskia Ziemann, PTKA	
13:50 - 14:10	Humantoxikologische Wirkung von Mikroplastik Jochen Kuckelkorn, Dr. Tamara <u>Grummt</u> ; UBA Bad Elster
14:10 - 14:30	Wirkungen von MP alleine und in Kombination mit Chemikalien bei Süßwasserorganismen Hannah <u>Schmieg</u> , Stefanie Kraiss, Prof. Dr. Heinz - R. Köhler, Prof. Dr. Rita Triebkorn; Universität Tübingen
14:30 - 14:50	Aufnahme und Effekte von MP in aquatischen Invertebraten Christoph <u>Schür</u> , Prof. Dr. Martin Wagner, Prof. Dr. Jörg Oehlmann; Goethe-Universität Frankfurt
14:50 - 15:10	Aus dem Fluss auf den Teller – Mikroplastik in limnischen Nahrungsketten Lisa <u>Hanslik</u> , Prof. Dr. Thomas <u>Braunbeck</u> ; Universität Heidelberg
15:10 - 15:50	Diskussionsrunde zur MP-Wirkung Moderation: PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ
15:50 - 16:00	Schlussworte: Prof. Dr. Martin Jekel, TUB
16:00	Ende der Veranstaltung