

VERANSTALTUNG

Workshop
Ressourcenschonung + Kreislaufwirtschaft
Wasser
Plastik

Probenahme, Probenaufarbeitung und Analytik von Mikroplastik



[1]

Rund 50 Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen aus zwölf Verbundprojekten des Forschungsschwerpunktes "Plastik in der Umwelt" trafen sich zu einem ersten Austausch zu Probenahme, Probenaufbereitung und Analytik von Mikroplastik. Der Workshop, organisiert vom Technologiezentrum Wasser und dem Ecologic Institut, diente dem Ziel sich bezüglich der vielen Schwierigkeiten bei Identifikation und Quantifizierung von Mikroplastik aus Wasser- oder Bodenproben zu koordinieren und voneinander zu lernen.

Der Workshop war der Auftakt des Querschnittsthemas Probenahme, Probenaufarbeitung und Analytik, welches eines von derzeit fünf Querschnittsthemen innerhalb des Forschungsschwerpunktes Plastik in der Umwelt darstellt. In dem Querschnittsthema werden sich in den kommenden drei Jahren viele Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler miteinander vernetzen und die Entwicklung von Methoden zur Identifizierung und Quantifizierung von Mikroplastik in der Umwelt entscheidend voranbringen.

In dem Workshop, geleitet von Prof. Dr. Martin Jekel, wurden sowohl die bereits angewandten Methoden des Projektes MiWa (Mikroplastik im Wasserkreislauf) als auch die bisherigen Ansätze der zwölf anwesenden Verbundprojekte vorgestellt und gemeinsam diskutiert. Die besonderen Schwierigkeiten bei der Identifikation und Quantifizierung von Mikroplastik wurde in den zwei Tagen

deutlich. Eine Harmonisierung und Vergleichbarkeit der Methoden wird von allen Teilnehmenden angestrebt. Der Workshop stellte einen gelungenen Auftakt für eine produktive Zusammenarbeit in den kommenden Monaten und Jahren dar.

21. März 2018 bis 22. März 2018

Karlsruhe

Thematisch verwandte Websites

- Website des BMBF-Forschungsschwerpunkts Plastik in der Umwelt

Thematisch verwandte Artikel

- Wissenschaftliche Begleitforschung des Forschungsscherpunktes "Plastik in der Umwelt - Quellen, Senken, Lösungsansätze" (PlastikNet)
- Plastikpiraten - Das Meer beginnt hier!
- Soziale und politische Dimensionen von Plastik in der Umwelt - Vernetzungstreffen

Finanzierung

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Deutschland

Veranstalter

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Deutschland

Ecologic Institut, Deutschland

Team

Doris Knoblauch

Dr. Ulf Stein

Hannes Schritt

Linda Mederake

Datum

21. März 2018 bis 22. März 2018

Ort

Karlsruhe, Deutschland

Sprache

Deutsch

Projekt

Wissenschaftliche Begleitforschung des Forschungsscherpunktes "Plastik in der Umwelt - Quellen, Senken, Lösungsansätze" (PlastikNet)

Projektnummer

2295

Schlüsselwörter

Mikroplastik, Plastik, Analytik, Probenahme, Probenaufbereitung, Deutschland

Quellen URL (modified on 12/17/2019 - 10:08): <https://www.ecologic.eu/de/15561>

Links

[1] https://www.ecologic.eu/sites/files/event/2018/foto_large.jpg