



Kurs-Nr. AA601

(Mikro-)Plastik in Böden

Ursachen, Auswirkungen und Lösungsansätze



05.02.2025 | Online

| 09:00 - 12:00 Uhr

**Sonja Krischbach**02065 770-123, sonja.krischbach@bew.de**Teilnahmepreise in €****Online**

Regulär* 245,-

Verbandsmitglieder* 225,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

Behörden* 225,-

* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige LeistungenWeitere Infos
und Anmeldungbew.de/aa601

Beschreibung

„(Mikro-)Plastik in Böden“ gewinnt in der öffentlichen Wahrnehmung eine immer größere Bedeutung. Über verschiedene Eintragspfade – sei es durch die Industrie, den Verkehr, den alltäglichen menschlichen Konsum oder die Landwirtschaft – gelangen Kunststoffpartikel unterschiedlichster Größe in Gewässer und Böden. Partikel mit einer Größe von weniger als 5 mm werden als Mikroplastik bezeichnet. Obwohl die Folgen für Mensch, Natur und die Umwelt durch Mikroplastik noch nicht abschließend bewertet werden können, ist von einer relevanten Umweltbelastung auszugehen. Der Fokus der aktuellen Forschung liegt auf dem Nachweis und den Auswirkungen von Mikroplastik im Boden.

Dieses Online-Live-Seminar informiert Sie über den aktuellen wissenschaftlichen Stand zu Eintragswegen und -mengen sowie zum Nachweis von Mikroplastik in Böden. Ihnen werden Defizite aufgezeigt ebenso wie der Handlungsbedarf, um über Strategien zur Vermeidung und Reduktion von Mikroplastik-Immissionen in Böden zu diskutieren.

Themen

09:00 – 09:10 Uhr

- Begrüßung und Einleitung
Mikroplastik in Böden – Eine Einführung
Dr. Chris Bamminger

09:10 – 09:40 Uhr

- Kunststoffe in Böden - Status Quo und Handlungsbedarf
Dr. Annegret Biegel-Engler

09:40 – 10:10 Uhr

- Reifenabrieb in der Umwelt
Dr.-Ing. Ilka Gehrke

10:10 – 10:40 Uhr

- Mikroplastik-Emissionen aus Kunstrasenplätzen
Dr. Carmen Wolf

10:40 – 10:50 Uhr Pause

10:50 – 11:20 Uhr

- Nachweis, Verbleib und Wirkung von Mikroplastik im Boden – Arbeiten der BGR
Dr. Martin Hoppe und Dr. Kristof Dorau

11:20 – 12:00 Uhr

- Zusammenfassende Diskussion und Schlusswort
Dr. Chris Bamminger

Hinweis:

Das Online-Live-Seminar wird über Zoom ausgestrahlt.

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

u.a. Vertreter aus dem kommunalen Bodenschutz, Landwirte, Straßen.NRW, Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Landesämter, Universitäten

Dozenten/Dozentinnen

Veranstaltungsleitung

- **Dr. Chris Bamminger**, Dezernent, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

Dozent/-in

- **Dr. Annegret Biegel-Engler**, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- **Dr. Kristof Dorau**, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover
- **Dr. Ilka Gehrke**, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen
- **Dr. Martin Hoppe**, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover
- **Dr. Carmen Wolf**, Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e.V. (IUTA), Duisburg

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AA601

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa601
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular