

Kursnummer
AA601

Online-Live-Seminar: (Mikro-)Plastik in Böden

Ursachen, Auswirkungen und Lösungsansätze



02.02.2026 | Online

| 09:00 bis 12:30



Sonja Krischbach

02065 770-123, sonja.krischbach@bew.de



Teilnahmepreise in €

Online

Regulär* 270,-

Verbandsmitglieder* 250,-

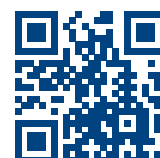
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr

Behörden und Kommunen* 250,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.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.

Ihr Nutzen

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.

Zielgruppe

Vertreter/-innen aus dem kommunalen Bodenschutz, Mitarbeiter/-innen von Straßen.NRW sowie Landesbetrieb Wald und Holz NRW, der Landesämter und Universitäten, darüber hinaus von landwirtschaftlichen Betrieben.

Themen/Programm



09:00 bis 09:10

Begrüßung und Einleitung: Mikroplastik in Böden – Eine Einführung

Dr. Chris Bamminger

09:10 bis 09:40

Kunststoffe in Böden - Status Quo und Handlungsbedarf

Dr. Annegret Biegel-Engler (angefragt)

09:40 bis 10:10

Reifenabrieb in der Umwelt

Dr.-Ing. Ilka Gehrke

10:10 bis 10:40

Mikroplastik-Emissionen aus Kunstrasenplätzen

Dr. Carmen Wolf

10:40 bis 10:50

Kaffeepause

10:50 bis 11:20

Eintragsquellen Kompost und Klärschlamm

Prof. Dr. Christian Laforsch (angefragt)

11:20 bis 11:50

Nachweis, Verbleib und Wirkung von Mikroplastik im Boden – Arbeiten der BGR

Dr. Martin Hoppe

11:50 bis 12:30

Zusammenfassende Diskussion und Schlusswort

Dr. Chris Bamminger

Dozenten/Dozentinnen

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

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

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