

INFORMATIONEN ZUR ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum 30. August 2024 an unter mainzer-umwelttage@lfu.rlp.de oder per Formular unter [s.rlp.de/xxx](https://www.s.rlp.de/xxx)

Die Teilnahme ist kostenfrei.

VERANSTALTUNGORT

Bürgerhaus Mainz-Hechtsheim

Rheinhessensaal

Am Heuergrund 8; 55129 Mainz-Hechtsheim

Parkplätze stehen in einem begrenzten Umfang vor Ort zur Verfügung.

Anreise mit dem ÖPNV:

Linien 50 und 53 (Richtung Bürgerhaus Hechtsheim) bis zur Haltestelle „Bürgerhaus Hechtsheim“, 40 Meter Fußweg zum Bürgerhaus.

MAINZER UMWELTTAGE



EINLADUNG

zu den dritten Mainzer Umwelttagen beim Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz

Dienstag, 10. September 2024,
10:00 – 16:30 Uhr
Bürgerhaus Mainz-Hechtsheim

MIKROPLASTIK IN DER UMWELT



Kaiser-Friedrich-Straße 7
55116 Mainz

www.lfu.rlp.de

Fotos: adobe stock

DIE MAINZER UMWELTTAGE

Die „Mainzer Umwelttage“ sind eine Veranstaltungsreihe des Landesamtes für Umwelt Rheinland-Pfalz. Das Landesamt richtet die Umwelttage seit 2009 aus (früherer Titel „Mainzer Arbeitstage“). Ziel der Veranstaltungsreihe ist es, einen regen Meinungsaustausch über komplexe Umweltthemen zu ermöglichen und gemeinsam neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu gewinnen. Zu den Fachveranstaltungen werden Expertinnen und Experten zum jeweiligen Themenbereich eingeladen.

Weitere Informationen: www.lfu.rlp.de

VORWORT

Kunststoffe gehören nicht in die Umwelt - und doch landen sie immer wieder in unserem Ökosystem. Gerade kleinste Plastikartikel, die kleiner 5 Millimeter sind, tauchen in den letzten Jahren vermehrt in der öffentlichen Debatte auf: das so genannte Mikroplastik.

Über verschiedene Eintragspfade landen sie in der Natur und in den Gewässern und gelangen am Ende in hoher Zahl ins Meer, wo sie zunehmend das Ökosystem bedrohen.

Die Forschung über die Eintragspfade und die Auswirkungen auf Pflanzen und Tieren stehen zwar noch am Anfang, dennoch besteht Konsens, dass der Eintrag von Kunststoffen in die Umwelt im Sinne des Vorsorgeprinzips minimiert werden muss. Mikroplastik kann außerdem potentiell zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen des Menschen führen.

Es ist daher Aufgabe von uns allen, das Problem anzugehen und nach Lösungen zu suchen. Dabei sind öffentliche Akteure genauso gefragt wie Gewerbe und Industrie, aber auch Privatpersonen.

Mit der Fachtagung „Mikroplastik in der Umwelt“ möchten wir öffentliche Stellen, Verbände und Unternehmen über die aktuellen und geplanten Gesetze und Richtlinien informieren? Es werden dazu aktuelle Zahlen und Fakten dargestellt sowie Lösungen und Alternativen präsentiert.

Ich freue mich auf einen anregenden und spannenden Austausch.

Dr. Frank Wissmann

Präsident

Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz (LfU)

PROGRAMM

9:30 Einlass und Come together

10:00 Begrüßung

Dr. Frank Wissmann
Präsident des LfU

10:05 Grußwort

Staatsministerin Katrin Eder
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie
und Mobilität Rheinland-Pfalz

10:20 Von der EU nach RLP: Plastikpolitik im Überblick

Dirk Grünhoff
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie
und Mobilität Rheinland-Pfalz

11:00 Kunststoffeinträge in die Umwelt – ein Modellansatz

Stephanie Cieplik
BKV GmbH

11:40 Mikroplastik in Böden

Annegret Biegel-Engler
Umweltbundesamt

12:30 Mittagspause

mit Imbiss

13:30 Aktueller Wissensstand zu Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

Holger Sieg
Bundesamt für Risikoforschung

14:10 Kommunen aktiv gegen Müll im Meer – Handlungsleitfäden über rechtliche Regelungsmöglichkeiten und Praxisbeispiele

Dennis Gräwe
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

14:50 Quo vadis Kunstrasenplätze? Am Beispiel des Pilotprojekts Heiligkreuzsteinach

Dr. Cornelia Röger-Göpfert
Morton Extrusionstechnik GmbH

15:30 Zusammenfassung und Schlusswort

Dr. Wilhelm Nonte,
Abteilungsleiter „Kreislaufwirtschaft“, LfU

15:45 Ausklang und Zeit für Gespräche

Moderation: Julia Borrmann, LfU