

## INFORMATIONEN ZUR ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum 30. August 2024 an unter [mainzer-umwelttage@lfu.rlp.de](mailto: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](http://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](http://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 Rege-  
lungsmöglichkeiten und Praxisbeispiele**

Dennis Gräwe  
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geo-  
logie 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**