

Gesundheitsrisiken von Mikroplastik: Was wissen wir, was ist zu beachten?

Aktuelles aus der Allergologie

Mittwoch, 24. Juni 2026, 15.00 bis 18.00 Uhr

Nach drei Jahren Pause führt die Ärztekammer Westfalen-Lippe wieder ein Umweltforum als Webinar durch. Schwerpunktthemen sind Allergien, Berufsdermatologie und Mikroplastik.

Mit knapp 30 000 Meldungen sind Hautkrankheiten die am häufigsten gemeldeten Berufserkrankungen in Deutschland. Je eher hautgefährdende Belastungen am Arbeitsplatz erkannt werden, desto rascher kann auch Abhilfe geschaffen werden. Über den aktuellen Sachstand berichtet Prof. Dr. Randolph Brehler.

Allergien haben in den letzten Jahrzehnten in Deutschland massiv zugenommen. Mittlerweile leiden circa 30 Prozent der gesamten Bevölkerung an Symptomen wie allergischem Schnupfen, allergischen Augenentzündungen, Lebensmittelallergien, Asthma oder atopischer Dermatitis. Dank intensiver Forschungsarbeit hat sich das Wissen zur Ursache und Therapie dieser Erkrankungen in den letzten Jahren enorm verbessert. Hierzu wird Prof. Eckard Hamelmann referieren.

Als Mikroplastik werden Kunststoffpartikel bezeichnet, die kleiner als 5 Millimeter sind. Hauptquellen sind Reifenabrieb, Textilfasern, der Zerfall von Plastikmüll sowie kosmetische Produkte. Mikroplastik ist weit verbreitet in Umwelt, Luft, Wasser und Lebensmitteln. Es wird über die Wirkmechanismen und Gesundheitsrisiken sowie über die Belastungen im Rhein berichtet.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit insgesamt 4 Punkten (Kategorie: A) anerkannt.

Schriftliche Anmeldung erforderlich an:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
Postfach 40 67, 48022 Münster
Telefon: 0251 929-2243, Telefax: 0251 929-272243
E-Mail: nicole.kreimer@aekwl.de

Anmeldung im Online-Fortbildungskatalog



Programm

- 15.00 Uhr **Einführung in das Thema**
Dr. med. Anne Bunte, Vorsitzende des Arbeitskreises „Umwelt, Klima, öffentliche Gesundheit“ der ÄKWL
- 15.15 Uhr **Aktuelles aus der Berufsdermatologie und Umweltmedizin**
Prof. Dr. Randolph Brehler, Klinik für Hautkrankheiten des Universitätsklinikums Münster
- 15.45 Uhr **Mikroplastik im Abwasser und im Rhein**
Juliane Schrader, Fachbereichsleitung Fachbereich 62: Auftragsmanagement, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW
- 16.15 Uhr **Wirkmechanismen und Gesundheitsrisiken bei Mikroplastik**
Dr. Holger Sieg, BfR, Berlin
- 16.45 Uhr **Aktuelles aus der Allergologie**
Univ.-Prof. Dr. med. Eckard Hamelmann, Direktor der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Kinderzentrum Bethel
- 17.15 Uhr **Diskussion**
- 18.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation: Dr. med. Anne Bunte, Vorsitzende des Arbeitskreises „Umwelt, Klima, öffentliche Gesundheit“ der ÄKWL
Dr. med. Ulrike Beiteke, Umweltbeauftragte der ÄKWL