



Der Umweltbeirat der Stadt Wedel lädt ein: Mikroplastik in der Umwelt – eine Spurensuche

Es ist kleiner als Staub, reist um die Welt und landet mitten in unserem Alltag: vom Elbstrand über Ozeane in Flüsse, Böden und Lebensmittel. Mikroplastik ist eine der größten Umwelt- und Gesundheitsgefahren unserer Zeit. Doch wie spürt man etwas auf, das kleiner ist als ein Sandkorn?

Die Antwort liegt in der Hightech-Forschung.

Mit Lasern, Massenspektrometrie und modernster Umweltanalytik jagt die Wissenschaft den unsichtbaren Partikeln nach und entschlüsselt ihre wahre Natur. Ein Blick hinter die Kulissen moderner Umweltforschung – spannend, verständlich und brandaktuell.

**18. Februar 2026 | 18:00 Uhr | Ratssaal Wedel
Dr. Lars Hildebrandt (Helmholtz-Zentrum Hereon)
Vortrag & offene Diskussion – alle sind willkommen!**