

# microbubbles

## Mikroflotation von Niederschlagswasser für mikroplastik- und schadstofffreies Wasser

### Reifenabrieb – Mikroplastik am Ursprung




Über Regenwetterabflüsse gelangt Reifenabrieb in Niederschlagswasserbehandlungsanlagen – ein zentraler Mikroplastik-Hotspot.  
Zeit zu handeln: Wir setzen genau dort an!

### Wer wir sind




Seit 2021 entwickeln wir mit der Unterstützung der SPRIND unsere Technologie für eine Zukunft mit partikelfreiem Wasser. Mit über 30 Expert:innen arbeiten wir täglich an unserer Vision!

## Unsere Alleinstellungsmerkmale auf einem Blick

### Eliminieren

-  **Modular** Kurzer Planungsprozess durch einfache Integration
-  **Effizient** Bis zu 95% Elimination von Reifenabrieb
-  **In situ** Keine externen Behandlungsbecken

### Analysieren

-  **Schnell** Bis zu 70x schnellere Probenvorbereitung
-  **Präzise** Bis zu 99% Wiederfindungsrate
-  **Umfassend** Alle wichtigen Analytikmethoden vor Ort

## Einsatz unserer Technologie im Regenklärbecken

### In situ-Einheit

Blasengenerierungseinheit für minimal-invasive Anwendung direkt im Wasser

### Skimmer

Aufkonzentrierung und Entfernung von flotierten Feststoffen von der Wasseroberfläche

### Landeinheit

10-Fuß-Container mit Pumpen zur Aufbereitung des Wassers abhängig zur Beckengröße



### MicroBubbles GmbH

Lagerhofstr. 4  
04103 Leipzig

### Geschäftsführung

Roland Damann  
Christian Henning

microbubbles  
zero microplastics

SPRIND



info@microbubbles.org

