



Foto © stock.adobe.com

## Innovationsnetzwerk für industrielle Reinigungs- und Recyclingprozesse erfolgreich gestartet

*Hamburg, 06.02.2023* - Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat die Förderung des Innovationsnetzwerks "**SAFIR - Separation, Adsorption und Filtration für industrielle Reinigungs- und Recyclingprozesse**" bewilligt. Die Netzwerkpartner:innen werden dabei unterstützt, gemeinsame F&E-Vorhaben zur Rückgewinnung von Ressourcen aus Industrieprozessen zu initiieren und umzusetzen. Über einen angestrebten Zeitraum von insgesamt drei Jahren unterstützt die **IWS GmbH** alle Partner:innen von der Projektidee über die Auswahl der passenden Fördermaßnahme bis hin zur Ausarbeitung des kompletten Förderantrags.

Transparenz und Nachhaltigkeit entlang der Wertschöpfungskette sichern Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit von modernen Unternehmen. Innovative Produktkonzepte umfassen hierbei in zunehmendem Maße Anforderungen an die Recyclingfähigkeit und Strategien zur Abfallvermeidung und Ressourcenrückgewinnung entlang der Produktlebenszyklen. Ziel des Innovationsnetzwerks SAFIR ist es daher, leistungsstarke und anwendungsspezifische Verfahren zu entwickeln, um **abfallfreie Industrieprozesse** und eine **nachhaltige Ressourcennutzung** in einer zirkulären Wirtschaft zu realisieren.

### Nachhaltige Rückgewinnung und Verwertung stofflicher Ressourcen

Im Rahmen gemeinsamer Forschungs- und Entwicklungsvorhaben entwickeln Unternehmen und Forschungseinrichtungen innovative Technologien im Bereich Separation, Adsorption und Filtration. Mittelständische Unternehmen erhalten so Zugang zu neuen und individuellen Lösungen für eine nachhaltige Rückgewinnung und Verwertung stofflicher Ressourcen in Industrieprozessen. Konkrete Anwendungsfelder sind beispielsweise **Biokohlefilter** aus alternativen Ausgangsmaterialien für die Stofftrennung, optimierte **Klärverfahren** für spezifische Verunreinigungen oder die Integration von **Sensorik** und **In-Line-Analytik** zur Prozessüberwachung.

#### PRESSEKONTAKT

Patrick Zessin | Öffentlichkeitsarbeit  
IWS Innovations- und Wissensstrategien GmbH  
p.zessin@iws-nord.de | Tel.: +49 (0)40 3600 663 15

IWS Innovations- und Wissensstrategien GmbH  
Deichstraße 29 | 20459 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 3600 663-0 | Fax: +49 (0)40 3600 663-20  
mail@iws-nord.de | www.iws-nord.de

Mit aktuell elf Netzwerkpartner:innen setzt SAFIR den Fokus auf die wichtigen Themen **Kreislaufwirtschaft**, **Ressourcenschonung** und **Nachhaltigkeit**. Das Netzwerk vereint Kompetenzen in Verfahrens- und Umwelttechnik, Materialwissenschaften und weiteren naturwissenschaftlich-technischen Fachrichtungen mit mittelständischen Hersteller:innen und Dienstleister:innen aus den Bereichen **Wertstoffrecycling**, **Abwasserbehandlung**, **Analytik** und **Life Science**, Digitalisierung und Automatisierung.

## SAFIR-Netzwerkpartner:innen:

**Circular Carbon GmbH** | Straubing  
**CleanControlling GmbH** | Emmingen-Liptingen  
**i3 Membrane GmbH** | Radeberg  
**Lehmann&Voss&Co. KG** | Hamburg  
**LüneRecycling GmbH & Co. KG** | Melbeck  
**orbit Sensorfusion GmbH** | Jena  
**PPU Umwelttechnik GmbH** | Bayreuth  
**Teyfel Automation GmbH** | Groß Schenkenberg  
**WBS Tech GmbH** | Weidenstetten  
**FIBRE - Faserinstitut Bremen e. V.** | Bremen  
**Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT)** | Rostock

## Wirken Sie im Netzwerk mit und erhalten Sie eine Förderung

Die **IWS GmbH** hat das Netzwerkmanagement für SAFIR übernommen und unterstützt Sie mit langjähriger Erfahrung im Bereich der F&E-Förderungen. Nehmen Sie gern unverbindlich Kontakt zu uns auf!

Durch die Teilnahme am Netzwerk bieten wir Ihnen die Möglichkeit, in unterschiedlichen Technologiebereichen schnell passende Kooperationspartner:innen für Ihr nächstes **Innovationsvorhaben** zu finden und geben Ihnen kontinuierlich Impulse für neue **Forschungs- und Entwicklungsprojekte**. Die Sicherstellung von Finanzierungen unterstützen wir durch die Akquise von passenden Fördermitteln. Im Rahmen des Netzwerks findet ein Technologie- und Wissenstransfer statt, der insbesondere kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) den Zugang zu technologischer Spitzenforschung ermöglicht.

Haben Sie selbst Projektideen und suchen potentielle Kooperationspartner:innen? Wollen Sie zukünftig die **Vorteile des Innovationsnetzwerks und einer ZIM-Förderung** nutzen? Dann treten Sie gerne unverbindlich mit uns in Kontakt. Wir freuen uns, neue Ideen und Ansätze mit Ihnen zu diskutieren.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.iws-nord.de/news](http://www.iws-nord.de/news)