

## FORSCHUNGS- & ENTWICKLUNGSNETZWERK KUNSTSTOFF-RECYCLING

In Kooperation mit einem deutschen Spezialchemie-Unternehmen sucht die TUM International GmbH innovative, mittelständische Unternehmen und Startups sowie Forschergruppen zum Aufbau eines Forschungs- und Entwicklungsnetzwerks im Bereich Kunststoff-Recycling.

Unter anderem sollen im Verbund Lösungen erarbeitet werden, **wie unterschiedliche gebrauchte Kunststoffe mit Hilfe von neuen Techniken oder Hilfsstoffen zu neuartigen Kunststoffprodukten für die wiederholte wirtschaftliche Nutzung überführt werden können.**

Weitere Schwerpunkte der gemeinsamen Aktivitäten könnten dabei sein:

- Weitere innovative Recycling-Methoden von bestehenden Kunststoffen
- Verfahren zur Herstellung von Bio-Kunststoffen
- Leichter rezyklierbare Kunststoffe

Ziel des Netzwerks ist die Weiterentwicklung, Pilotanwendung und Kommerzialisierung von Produkt- und Prozessinnovationen, die zur Vision einer Kreislaufwirtschaft in der Kunststoff-Industrie beitragen.

Eine Beteiligung in dem Verbund bietet dabei KMUs, Startups und Forschergruppen zahlreiche Vorteile:

- Zugang zu einem einzigartigen Netzwerk mit intensiver Unterstützung und Expertise eines großen, zugstarken und bekannten Spezialchemie-Unternehmens
- Möglichkeit, gemeinsam hoch-innovative Wege zu gehen
- Austausch im Verbund und gemeinsame effiziente Aufgabenteilung nach Stärken und Schwerpunktthemen
- Erhöhte Sichtbarkeit und Zugang zu effektiven Marketingkanälen bei der Kommerzialisierung durch gemeinsames Auftreten als Verbund und in Kooperation mit einem Großunternehmen
- Gemeinsamer Zugang zu Förderungsmöglichkeiten im Verbund sowie ggf. gemeinsame Akquise von weiteren finanziellen Ressourcen und dadurch ermöglichte Intensivierung der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Verbund

In einer ersten Phase bittet die TUM International GmbH um **Interessensbekundungen möglicher Netzwerkpartner**, die ihre Innovation in einem größeren Verbund weiterentwickeln und in Systemprodukte einbringen möchten. Wir möchten ein möglichst breites Technologiefeld abdecken und suchen Lösungsbeiträge aus der Chemie, den Ingenieurwissenschaften sowie im Bereich der Digitalisierung.

In einem ersten Workshop werden wir gemeinsame Ziele, konkrete Möglichkeiten der Zusammenarbeit und nächste Schritte mit interessierten Partnern besprechen. Für Details und Rückfragen steht unsere Mitarbeiterin Frau Dr. Susanne Sölch unter [soelch@tum-international.com](mailto:soelch@tum-international.com) zur Verfügung.

**Daniel A. Gottschald**  
Geschäftsführer

Lichtenbergstraße 8  
85748 Garching

Tel +49.89. 20000548-0  
Fax +49.89. 20000548-99

[info@tum-international.com](mailto:info@tum-international.com)

Sitz der Gesellschaft:  
Garching b. München  
Gerichtsstand:  
Amtsgericht München  
HRB 17 30 96

Steuer-Nr.: 143/188/30607  
USt-ID-Nr.: DE 25 87 03 626

HypoVereinsbank München  
IBAN: DE 19 7002 0270 0668 2083 55  
BIC: HYVEDEMMXXX

Daniel A. Gottschald  
TUM International