



# PRESSE-INFORMATION

## Innovationen in der nachhaltigen industriellen Nische: Die newcycle GmbH, ein Hidden Champion in Sangerhausen

Die newcycle GmbH, ein in Sangerhausen in Sachsen-Anhalt ansässiges, mittelständisches Familienunternehmen, ist ein Hidden Champion, dessen Hauptgeschäftsfeld die Entwicklung und Herstellung von Produkten für industrielle Marktnischen im Bereich der Zerkleinerungstechnik und Faserprozessstechnik ist. „Ein Beispiel: Vor 25 Jahren hat newcycle mit der Herstellung von Polycarbonat-Füllstoff aus optischen Datenträgern für die Schuhindustrie begonnen. In Sangerhausen werden diese mit Sondermaschinen zerkleinert und als technischer Füllstoff nach Asien exportiert“, sagt der Geschäftsführer Christoph Osterroth.

### Hochleistungsbauteile aus Beton neu gedacht

Ein einzigartiges und neuentwickeltes Produkt von newcycle sind C-BAR® Carbon-Kurzschneitfasern mit integraler Faserstruktur, die eine hohe Leistungsfähigkeit besitzen. Die Anwendungen für C-BAR® ist die Verstärkung von Hochleistungsbeton zur Optimierung der Festigkeit und der Rissspannung im Bauteil. „Schon durch zwei Prozent zugemischte Carbonfasern wird die Biegezugfestigkeit um 400 Prozent verbessert, mit diesen neuartigen Eigenschaften können Hochleistungsbauteile aus Beton neu gedacht werden“ so Osterroth. C-BAR® wurde im Rahmen eines ZIM-Projektes (Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand) sowohl in der Verfahrens- als auch Anwendungstechnik zusammen mit Forschungspartnern entwickelt.

Mit dem Programm fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz marktorientierte technologische Forschungs- und Entwicklungsprojekte der mittelständischen Wirtschaft in Deutschland. Darüber hinaus werden das Management und die Organisation von Innovationsnetzwerken gefördert. Dadurch sollen die Innovationskraft und die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen, einschließlich des Handwerks und der unternehmerisch tätigen freien Berufe, nachhaltig gestärkt werden.

### Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschung

„Aktuell entwickeln wir mit Technischen Universitäten und Forschungspartnern im Rahmen mehrerer ZIM-Projekte weitere Vorhaben und freuen uns auf neue Herausforderungen“, sagt die zukünftige Geschäftsführerin Julie Landgraf. Proaktiv hat die Planung der Unternehmensnachfolge bereits vor 15 Jahren begonnen. Hierfür hat Julie Landgraf, eine der vier Gründertöchter, Wirtschaftsingenieurwesen studiert und dadurch die fachliche Kompetenz als designierte Geschäftsführerin erworben.

Für den Erfolg eines Unternehmens ist sein Standort von wesentlicher Bedeutung. Die newcycle GmbH ist dafür ein gutes Beispiel. 1995 wurde das Unternehmen von Christoph Osterroth und seiner Frau Susanne in München gegründet, seit 2002 ist es in Sangerhausen ansässig und spielt auf



internationalen Märkten eine wichtige Rolle. Ihre Geschäftsbereiche bezeichnet das Unternehmen selbst als „nachhaltige industrielle Nischen“. In diesen Nischen konnte newcycle stetig wachsen, wodurch ein Standortwechsel notwendig war.

### **Positives Beispiel für gelungene Wirtschaftsförderung**

Die Kombination aus motivierten und leistungsstarken Mitarbeitern, engagierter Wirtschaftsförderung und guter Infrastruktur mit attraktiven Industrieflächen gaben den Ausschlag für den Standort in Sangerhausen. „Die Investitionen in den Standort, die durch Fördergelder unterstützt worden sind, wurden durch die daraus resultierende positive Geschäftsentwicklung mehrfach in Form von Steuergeldern zurückgezahlt. Ein besonders positives Beispiel für eine gelungene Wirtschaftsförderung“, sagen die Gründer Susanne und Christoph Osterroth.

Die ganze Unternehmerfamilie ist schon sehr gespannt auf die Verleihung des Wirtschaftspreises. „Die Innovationen in der industriellen Nische bedingen einen besonderen Focus auf Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten wie bei newcycle, weshalb sich das Unternehmen besonders über die Verleihung des Wirtschaftspreises freuen würde“, sagt Julie Landgraf.

### **Kontakt:**

newcycle GmbH

Julius-Hornung Str. 12, 06526 Sangerhausen

Tel.: 03464 2709210, newcycle.de

### **Fotos (Newcycle GmbH):**

Foto 1: Der Geschäftsführer Christoph Osterroth und seine Tochter Julie Landgraf, die zukünftige Geschäftsführerin;

Foto 2: Carbon-Kurzschnittfasern zur Verstärkung von Hochleistungsbeton;