

Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH baut Vertriebsnetz im Ausland aus

## **Wachsender Recyclingmarkt in den USA und Japan erhöht Nachfrage nach leistungsfähigen Filtersystemen aus Deutschland**

**Während in Deutschland schon seit der Verpackungsverordnung von 1991 vom Gesetzgeber darauf geachtet wird, dass Ressourcen sinnvoll genutzt werden, ziehen andere Industrienationen erst allmählich nach. In Japan und den USA beispielsweise befindet sich die Wiederverwertung von Kunststoffabfällen noch in den Anfängen. Um ihren derzeitigen technischen Rückstand zu kompensieren und Sekundärkunststoffe effizienter nutzen zu können, setzen Unternehmen im Ausland inzwischen verstärkt auf langjährig bewährte Filtersysteme aus Deutschland. So stieg bei der Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH der Gesamtumsatz der Hochleistungsschmelzefilter durch den verstärkten Export in diesem Jahr bereits um das Dreifache. Auch künftig will das Unternehmen weiter expandieren und sein Vertriebsnetz im Ausland ausbauen.**

„Das Umweltbewusstsein und die Recyclingkenntnisse in Japan und den USA nehmen zu, dadurch werden auch die Anforderungen an die Wiederaufbereitung immer größer“, berichtet Roderich Ettlinger, Gründer und Geschäftsführer des gleichnamigen Unternehmens aus Königsbrunn bei Augsburg, über die aktuellen Entwicklungen in der Branche. Da auch im Ausland zunehmend stärker verunreinigte Kunststoffe zum Recycling gegeben werden, seien deshalb hochwertige Filtertechniken gefragt.

### **Leistungsfähige Recyclingverfahren für „Weiße Ware“ gefragt**

In Japan beispielsweise kommt zunehmend die sogenannte „Weiße Ware“ mit dem Recycling von Kühlschränken, Waschmaschinen und Spülmaschinen als weiterer Markt in der Branche hinzu. Um aus

diesem Material Regranulate zu gewinnen, die qualitativ hochwertig sind, werden jedoch besonders leistungsstarke Filter benötigt. Hier habe die Nachfrage in letzter Zeit stark zugenommen, denn je sortenreiner das Granulat ist, desto teurer kann es weiterverkauft werden. „Die Entwicklung in Japan geht rasant voran“, berichtet Ettlinger.

### **Filterexport nach Japan, Frankreich, Italien und in die USA**

Bereits seit einigen Jahren liefert der Sondermaschinenbauer Filtersysteme für Anwender aus dem Recyclingbereich nach Japan – durch das neu hinzugekommene Recycling Weißer Ware werden die Aktivitäten dort noch weiter ausgebaut. 2011 kam mit Mike Diletti ein neuer Vertriebspartner in den USA hinzu, was zu einem Anstieg der US-Projekte führte. Da sich Ettlinger auf dem Markt etabliert hat, vertrauen immer mehr ausländische Unternehmen auf dessen Qualitätsprodukte. „Wir konnten bereits im ersten Halbjahr 2011 unseren Filterumsatz im Vergleich zum gesamten Vorjahr verdreifachen“, sagt Volker Neuber, der seit Oktober 2010 zusammen mit dem Unternehmensgründer und seinem Sohn, Thorsten Ettlinger, das Unternehmen führt.

Als Gründe dafür sieht der Geschäftsführer zum einen die weltweit steigenden Rohstoffpreise und das wachsende Interesse an ausgereiften Verfahren, die dazu dienen, mehr Sekundärkunststoffe recyceln zu können als bisher. Zum anderen sind die Ansprüche an die Qualität der Filteranlagen gestiegen und es können sich nur Schmelzefilter auf dem Markt halten, die hohe Standzeiten haben und sich für die Anwender finanziell rechnen. In vielen Ländern gibt es jedoch noch keine mit dem ERF-Filter vergleichbaren Systeme. „Aufgrund der großen Nachfrage planen wir, in Zukunft auch Vertretungen in anderen Ländern aufzubauen“, sagt Neuber.

Die **Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH** wurde 1983 gegründet und ist weltweit aktiv. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Königsbrunn bei Augsburg. Kernkompetenz ist die Entwicklung und Fertigung von Spritzgießmaschinen und Hochleistungsschmelzefiltern. Die Spritzgießmaschinen sind für die Produktion von Kunststoffteilen mit Gewichten von bis zu 100 Kilogramm – beispielsweise Kunststoffpaletten, Fittings oder Schachtsysteme – besonders geeignet. Ein durchdachtes Baukastensystem erlaubt es Ettlinger, kostengünstige Lösungen und Maschinenkonzepte für einen großen Aufgabenbereich zu bieten. Im Bereich der Schmelzefiltrierung stellt das Unternehmen kontinuierlich arbeitende Hochleistungsschmelzefilter für sehr stark verunreinigte Kunststoffe her. Aus allen gängigen Polymeren können Verschmutzungen wie Papier, Aluminium, Holz, Silikone sowie höher aufschmelzende Kunststoffe herausgetrennt werden.

**Bildmaterial:**



Im Ausland kommt die sogenannte „Weiße Ware“ mit dem Recycling von Kühlschränken, Waschmaschinen und Spülmaschinen zunehmend als weiterer Markt in der Branche hinzu. Um aus solchem stark verunreinigten Material hochwertige Regranulate zu gewinnen, werden jedoch besonders leistungsstarke Filter benötigt.

**Quelle:** Dieter Schütz, pixelio.de



Die spezielle Konstruktion des ERF-Schmelzfilters von Ettliger erlaubt die Filtration von Eingangsmaterial mit einem Störstoffanteil von bis zu 16 Prozent. Herkömmliche Systeme bewältigen meist nur einen Verschmutzungsgrad von 0,5 bis 1 Prozent.

**Quelle:** Ettliger Kunststoffmaschinen GmbH



Der ERF-Schmelzfilter verfügt über eine sich drehende Filterkartusche, die sich bis zu 15 Mal in der Minute selbst reinigt. Hier erfolgt der kontinuierliche Austrag von Gummi und Silikon aus einer Kunststoffschmelze. Beim Eingangsmaterial handelt es sich um Kühlschrankmahlgut mit einem Störstoffanteil von 4 Prozent.

**Quelle:** Ettliger Kunststoffmaschinen GmbH



Der global wachsende Recyclingmarkt erhöht die Nachfrage nach leistungsfähigen Filtersystemen aus Deutschland. Die Ettliger Kunststoffmaschinen GmbH baut daher aktuell ihr Vertriebsnetz im Ausland weiter aus.

**Quelle:** Ettliger Kunststoffmaschinen GmbH

**Mehr Infos für Interessenten:**

**Ettliger Kunststoffmaschinen GmbH**  
Messerschmittring 49, 86343 Königsbrunn  
Tel.: 08231 3435-2, Fax: 08231 3435-4  
E-Mail: [info@ettlinger.com](mailto:info@ettlinger.com)  
[www.ettlinger.com](http://www.ettlinger.com)

**Pressebüro Beatrix Gebhardt-Seele**  
Leonrodstraße 68, 80636 München  
Tel.: 089 500315-0, Fax: 089 500315-15  
E-Mail: [pressebuero@gebhardt-seele.de](mailto:pressebuero@gebhardt-seele.de)  
[www.gebhardt-seele.de](http://www.gebhardt-seele.de)