

Pressemitteilung

Innovationspreis 2002

**verliehen von Stadt und Kreis Aachen
für innovative Entwicklungen im Bereich CD/DVD-Anguß Recycling**

Mit dem Innovationspreis Aachen werden innovative Entwicklungen aus Technologie, Handwerk, Dienstleistung und Gewerbe ausgezeichnet, die für die Weiterentwicklung des Wirtschaftsstandortes Stadt und Kreis Aachen von besonderem Interesse sind. Er versteht sich als eine Auszeichnung für besondere unternehmerische und wissenschaftliche Leistungen. Der innovative Aspekt kann hierbei sowohl in der Entwicklung neuer Technologien deutlich werden als auch in betrieblichen Maßnahmen zur Verbesserung des Umweltschutzes und der Energieversorgung.

Ausgezeichnet wurde das Unternehmen Hellweg Maschinenbau GmbH & Co.KG für innovative Entwicklungen im Bereich des CD/DVD-Anguß recyclings. CD- und DVD-Angüsse können mit der Kleinstschneidmühle Typ MRS, (Material Recycling System) unter Einhaltung der Reinraumbedingungen, in einen geschlossenen Kreislauf "sauber" recycelt werden. Das Granulat ist qualitativ sehr hochwertig und kann problemlos direkt wieder dem Spritzprozess zugeführt werden. Aufgrund der hohen Leistungsfähigkeit des MRS ist es möglich, sogar Duoliner mit nur einem Recycling-System auszurüsten.

Materialeinsparungen bis zu 3,5 % sind Grundlage dieses Projekts. Ein weiterer wichtiger Vorteil des MRS ist die Möglichkeit diese Kleinstschneidmühle direkt in die Spritzgießmaschine zu integrieren. Dies ist bislang weltweit einzigartig. Auf Grund des geringen Eigengewichtes von nur 43 Kg ist es sogar möglich, das MRS an bewegliche Einheiten innerhalb der Spritzgießmaschinen zu montieren.

Bei der Vergabe des Innovationspreises 2002 wurde auch das Marketing, sowie die Vertriebsmöglichkeiten in die Urteilsentscheidung mit aufgenommen. Den weltweiten Vertrieb und Service für die optische Datenträgerindustrie hat das Unternehmen Datarius Technologies GmbH, Weltmarktführer in Test- und Quality Equipment übernommen. Mit Niederlassungen in Europa, Amerika und Asien ist ein schneller und direkter Vertriebsweg, sowie ein zuverlässiger Service garantiert.



Die Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG baut in eigener Fertigung Maschinen und Aggregate, hier insbesondere auch für kundenspezifische Aufgabenstellungen, für Kunden der Kunststoff- und Recyclingindustrie aus aller Welt. Zum Produktionsprogramm gehören Beistellmühlen, Schneidmühlen, Randstreifenzerkleinerer, Einzugsapparate für Randstreifen, Folienschneider, Absaug- und Entstaubungsanlagen inkl. Zubehör.

Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG

Kontakt: Herr Mark Hellweg
Vennstraße 10
52159 Roetgen/Germany
Tel. +49 (0) 24 71 / 42 54
Fax +49 (0) 24 71 / 16 30
info@schneidmuehlen.de
www.schneidmuehlen.de